

## معرفی مجموعه‌های امتحانی برنامه پذیرش کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۴۰۵

### گروه علوم انسانی

**توجه ۱:** نام هر مجموعه امتحانی مندرج در بالای جداول (به رنگ سبز) صرفاً برای امور اجرایی ثبت‌نام است و ملاکی برای تعیین نام رشته‌گرایش‌های زیرمجموعه آن نیست.

**توجه ۲:** درج و اطلاع‌رسانی هر یک از رشته‌گرایش‌ها در ذیل هر مجموعه امتحانی در این دفترچه به منزله پذیرش دانشجو در آن رشته‌گرایش نیست. جزئیات پذیرش دانشجو در هر یک از رشته‌گرایش‌ها پس از اعلام درخواست دانشگاه و اخذ مجوز پذیرش از دفتر گسترش آموزش عالی، در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (شماره ۲) سازمان سنجش آموزش کشور و یا دانشگاه آزاد اسلامی درج و به اطلاع مقاضیان می‌رسد.

#### ۱۱۰۱ - زبان و ادبیات فارسی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- نظم فارسی، ۳- کلیات مسائل ادبی (تاریخ ادبیات، فنون ادبی، دستور زبان)، ۴- عربی، ۶- ادبیات انقلاب اسلامی، ۷- تاریخ اسلام، ۸- کلیات ادبیات کودک و نوجوان

صراحت دروس امتحانی براساس شماره دروس											ردیف	گرایش	رشته
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱						
۰	۰	۰	۲	۴	۴	۴	۲	۱			زبان و ادبیات فارسی	(۱) ادبیات کودک و نوجوان	-
۴	۰	۰	۲	۴	۴	۴	۲	۲					(۲) ادبیات پایداری
۰	۲	۳	۲	۲	۴	۴	۲	۳					(۳) ادبیات تطبیقی
۰	۰	۰	۲	۴	۴	۴	۳	۴					(۴) ادبیات عامه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰					(۵) آموزش زبان فارسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰					(۶) ادبیات روانی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰					(۷) ویرایش و نگارش
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰					(۸) نظریه و نقد ادبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰					(۹) ادبیات معاصر

#### ۱۱۰۲ - علوم جغرافیایی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- فلسفه جغرافیا، ۳- آمار و احتمالات، ۴- آب‌وهواشناسی (مبانی و ایران)، ۶- مبانی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی، ۷- جغرافیای شهری (مبانی و ایران)، ۸- برنامه‌ریزی شهری، ۹- جغرافیای روستایی و عشایری (مبانی و ایران)، ۱۰- برنامه‌ریزی روستایی، ۱۱- برنامه‌ریزی منطقه‌ای و آمایش سرزمین، ۱۲- مخاطرات طبیعی و انسانی، ۱۳- جغرافیای سیاسی (مبانی و ایران)، ۱۴- ژئولوژیک، ۱۵- جغرافیای طبیعی (مبانی و ایران)، ۱۶- جغرافیای انسانی (شهری و روستایی)، ۱۷- جغرافیای نظامی ایران و کشورهای هم‌جوار، ۱۸- روش تحقیق و فناوری‌های جغرافیایی و جغرافیای گردشگری

صراحت دروس امتحانی براساس شماره دروس														ردیف	گرایش	رشته				
۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	(۱) آب‌وهواشناسی	(۱) سینوبیوتیک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴	(۴) جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی	(۱) آمایش شهری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶		

دامہ ۱۱۰۲ - علوم جغرافیا

#### \* ۱۱۰۲- سنهش از دور و سیستم اطلاعات حفر افایی \*

**عنوانی دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- اصول تفسیر عکس‌های هوایی، ۳- آمار و ریاضیات، ۴- ژئومورفولوژی و جغرافیای زیستی، ۵- جغرافیای شهری و روسیانی، ۶- سنجش، از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گرایش	رشته
	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
متضادی باید دارای قدرت دید برجسته بینی بوده و پایه ریاضی و آماری در حد مطلوب داشته باشد.	۳	۲	۲	۳	۳	۲	۱	(۱) سیستم اطلاعات جغرافیایی (۲) سنجش از دور (۳) مطالعات دفاعی	(۱) سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی (۲) کارت‌گرافی
● بدیروش دانشجو در گرایش «مطالعات دفاعی» فقط توسط دانشگاه جامع امام حسین(ع) صورت خواهد گرفت و کلیه مقاضیان این گرایش لازم است همانند مقاضیان سایر گرایش‌های این مجموعه در مهلت قرار در سامانه فیبت‌نام سازمان سنجش آموزش کشور ثبت نام گفند.							-		

۱۱- زبان عربی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- صرف و نحو، ۳- علوم بلاغی (معانی، بیان، بدیع، عروض)، ۴- تاریخ ادبیات و نقد ادبی، ۵- تشكیل و ترجمه و فهم متون ادبی، ۶- ترجمه و تعریف متون معاصر، ۷- مهارت‌های زبانی

**۱۱۰۵- علوم اقتصادی**

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- اقتصاد خرد، ۳- اقتصاد کلان، ۴- ریاضی، ۵- آمار، ۶- مجموعه دروس تخصصی (تجارت بین‌الملل، مالیه بین‌الملل، بخش عمومی، پول و بانکداری، اقتصاد اسلامی)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گروایش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱				
۳	۲	۲	۴	۴	۱	۱		(۱) علوم اقتصادی	
								(۲) اقتصاد نفت و گاز	
								(۳) حکمرانی اقتصادی	
							-		

**۱۱۰۶- علوم ورزشی**

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- آمار، سنجش و اندازه‌گیری در علوم ورزشی، ۳- مدیریت ورزشی، ۴- فیزیولوژی و تغذیه ورزشی، ۵- حرکات اصلاحی و آسیب‌شناسی ورزشی، ۶- جامعه‌شناسی و روان‌شناسی ورزشی، ۷- بیومکانیک و حرکت‌شناسی ورزشی، ۸- رشد و بادگیری حرکتی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گروایش	رشته
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱		
۱	۱	۱	۱	۳	۱	۲	۲	۱	(۱) فیزیولوژی ورزشی و تدرستی
۱	۳	۱	۱	۱	۱	۲	۲	۲	(۲) بیومکانیک ورزشی
۳	۱	۱	۱	۱	۱	۲	۲	۳	(۳) رفتار حرکتی
۱	۱	۱	۳	۱	۱	۲	۲	۴	(۴) آسیب‌شناسی ورزشی و تمرینات اصلاحی
۱	۱	۱	۱	۱	۳	۲	۲	۵	(۵) مدیریت ورزشی
۱	۱	۳	۱	۱	۱	۱	۲	۶	(۶) روان‌شناسی ورزشی
۱	۳	۱	۱	۱	۱	۱	۲	۷	(۷) جامعه‌شناسی ورزش
۳	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۲	۸	(۸) مهندسی ورزش
									(۹) آموزش تربیت بدنشی (ویژه فرهنگیان)

پذیرش در رشته «مهندسی ورزش» صرفاً توسط دانشگاه آزاد اسلامی انجام می‌شود.

**۱۱۰۷- تاریخ**

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- عربی، ۳- تاریخ ایران باستان، ۴- تاریخ اسلام، ۵- تاریخ جهان، ۶- تاریخ ایران دوره اسلامی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گروایش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱				
۱	۱	۱	۱	۲	۲	۲	۱	(۱) تاریخ ایران باستان	
۲	۱	۱	۱	۱	۲	۲	۲	(۲) تاریخ ایران اسلامی	
۱	۱	۲	۱	۱	۲	۲	۳	(۳) تاریخ اسلام (۴) مطالعات خلیج فارس (۵) اسناد و مدارک آرشیوی و نسخه‌شناسی (۶) مطالعات آسیای مرکزی و قفقاز	(۱) تاریخ
۱	۲	۱	۱	۱	۱	۳	۴	(۷) تاریخ عمومی جهان	
۲	۱	۱	۱	۱	۲	۲	۵	(۲) تاریخ انقلاب اسلامی	
۱	۱	۲	۱	۱	۲	۲	۳	(۳) تاریخ تئیون (۴) شععه‌شناسی	

## ۱۱۰۸ - علوم اجتماعی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی، فرانسه، آلمانی)، ۲- روش تحقیق، ۳- نظریه‌های جامعه‌شناسی، ۴- مفاهیم و اصول مکاتب مردم‌شناسی، ۵- جمعیت‌شناسی و مفاهیم انسانی جمعیت‌شناسی، ۶- مفاهیم حوزه‌های مختلف جامعه‌شناسی، ۷- مفاهیم و حوزه‌های مطالعات فرهنگی، ۸- مردم‌شناسی فرهنگی، ۹- نظریه‌های مطالعات جوانان، ۱۰- آمار و ریاضی، ۱۱- حوزه‌ها و مفاهیم اساسی رفاه اجتماعی، ۱۲- تئوری‌های برنامه‌ریزی و برنامه‌ریزی توسعه منطقه‌ای و حوزه تکیک‌ها و روش‌ها، ۱۳- حوزه‌ها و مفاهیم اساسی برنامه‌ریزی توسعه، ۱۴- دانش اجتماعی مسلمین، ۱۵- فلسفه اسلامی

رشته	گروایش	کد ضریب	ضایاپ دروس امتحانی براساس شماره دروس
(۱) مردم‌شناسی	-	۱	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
(۲) جمعیت‌شناسی	-	۲	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
(۳) جامعه‌شناسی	-	۳	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
(۴) برنامه‌ریزی رفاه اجتماعی	-	۵	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
(۵) جامعه‌شناسی انقلاب اسلامی	-	۳	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
(۶) مطالعات فرهنگی	-	۲	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
(۷) مطالعات جوانان	-	۷	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
(۸) مدیریت راهبردی فرهنگ	-	۶	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
(۹) برنامه‌ریزی توسعه منطقه‌ای	-	۸	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
(۱۰) برنامه‌ریزی گردشگری (توریسم)	-	۹	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
(۱۱) دانش اجتماعی مسلمین	-	۱۰	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
(۱۲) شیعه‌شناسی	جامعه‌شناسی	۱۱	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
(۱۳) فلسفه علوم اجتماعی	-	۸	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
(۱۴) گردشگری مذهبی	-	۷	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
(۱۵) مطالعات اوقات فراغت	(۱) برنامه‌ریزی فضایی (۲) مدیریت	۴	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
(۱۶) پژوهش علوم اجتماعی	-	۶	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
(۱۷) توسعه محلی	(۱) شهری (۲) روستایی	۸	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
(۱۸) جامعه‌شناسی فرهنگ	-	۳	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
(۱۹) حکمرانی علوم زیستی و سلامت	-	۵	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
(۲۰) جهانی شدن و فرهنگ	-	۶	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱

## ۱۱۰۹ - زبان‌های باستانی ایران \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- تاریخ و دستور زبان فارسی، ۳- مقدمات زبان‌شناسی، ۴- تاریخ و فرهنگ ایران پیش از اسلام

رشته	گروایش	کد ضریب	ضایاپ دروس امتحانی براساس شماره دروس
زبان‌های باستانی ایران	-	۱	۲ ۱ ۲ ۲

## ۱۱۱۰ - زبان‌شناسی \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی، فرانسه)، ۲- دستور زبان فارسی، ۳- زبان شناسی، ۴- روان‌شناسی یادگیری، ۵- دروس تخصصی رشته واژه‌گزینی و اصطلاح‌شناسی (ساخت و اثر زبان فارسی، مبانی واژه‌گزینی و اصطلاح‌شناسی، مرجع شناسی)، ۶- دروس تخصصی رشته زبان‌شناسی رایانشی (ریاضیات عمومی (نظریه مجموعه‌ها، منطق گزاره‌ای و منطق محمولاتی)، مبانی برنامه‌نویسی)

رشته	گروایش	کد ضریب	ضایاپ دروس امتحانی براساس شماره دروس
(۱) زبان‌شناسی	-	۱	۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
	اجتماعی		۱۰ ۰ ۰ ۰ ۳ ۲ ۲
	حقوقی		۱۰ ۰ ۰ ۰ ۳ ۲ ۲
	روان‌شناسی		۱۰ ۰ ۰ ۰ ۳ ۲ ۲
	شناخنی		۱۰ ۰ ۰ ۰ ۳ ۲ ۲
	محض		۱۰ ۰ ۰ ۰ ۳ ۲ ۲
	ناشوایی ●		۱۰ ۰ ۰ ۰ ۳ ۲ ۲
	نشانه‌شناخنی ●		۱۰ ۰ ۰ ۰ ۳ ۲ ۲
(۲) آموزش زبان فارسی به غیرفارسی‌زبانان	-	۲	۱۰ ۰ ۰ ۰ ۳ ۲ ۲
	واژه‌گزینی و اصطلاح‌شناسی		۱۰ ۰ ۰ ۰ ۳ ۲ ۲
	زبان‌شناسی رایانشی		۱۰ ۰ ۰ ۰ ۳ ۲ ۲
	پذیرش در رشته «زبان‌شناسی» گرایش‌های «ناشوایی» و «نشانه‌شناخنی» فقط توسط دانشگاه آزاد اسلامی انجام می‌شود.		۱۰ ۰ ۰ ۰ ۳ ۲ ۲

### ۱۱۱۱- علوم قرآن و حدیث

ضوابط دروس امتحانی براساس شماره دروس					کد ضریب	گوایش	رشته
۵	۴	۳	۲	۱			
۳	۳	۴	۴	۲	۱	-	(۱) علوم قرآن و حدیث
۲	۲	۴	۴	۲	۲	(۱) اعجاز	(۱) علوم قرآنی
						(۲) مستشرقان	(۲) علوم قرآنی
						(۳) ادبی	(۳) علوم قرآنی (برنامه درسی خاص)
	۴	۲	۴	۲	۳	-	(۴) علوم و معارف قرآن
						تفسیر اجتماعی	(۵) علوم حدیث
						(۱) اقتصاد اسلامی	(۶) نهج البلاغه
						(۲) تفسیر اثری	(۷) علوم و معارف نهج البلاغه
						(۳) نهج البلاغه	(۸) تفسیر و علوم قرآن
	۲	۴	۴	۲	۴	(۴) کلام و عقاید	(۹) مطالعات قرآن و حدیث
						(۵) اخلاق	(۱۰) احیاء تراث قرآنی و حدیث
						(۱) اخلاق و تربیت فردی و اجتماعی	(۱۱) تفسیر روایی
	۳	۴	۴	۲	۱	(۲) اجتماعی سیاسی و حقوق عمومی	
						(۳) اصول الدین و معارف علوی	
						-	
	۲	۴	۴	۲	۴	-	

### ۱۱۱۲- فقه و حقوق

ضوابط دروس امتحانی براساس شماره دروس					کد ضریب	گوایش	رشته
۴	۳	۲	۱				
۴	۴	۴	۲	۱		(۱) فقه و مبانی حقوق اسلامی	(۱) فقه و مقارن و حقوق خصوصی اسلامی
						-	(۲) فقه مقارن و حقوق عمومی اسلامی
						-	(۳) فقه مقارن و حقوق جزای اسلامی
						-	(۴) مذاهب فقهی
						-	(۵) مذاهب سیاسی
						-	(۶) فقه و حقوق خانواده
						-	(۷) فقه و حقوق جزا
						-	(۸) فقه و حقوق خصوصی
						حقوق خانواده	(۹) معارف اسلامی و حقوق
						-	(۱۰) فقه و حقوق اسلامی
						نحوی	(۱۱) فقه
							(۱۲) فقه

● پذیرش دانشجو در رشته «معارف اسلامی و حقوق گوایش حقوق خانواده» فقط توسط دانشگاه غیرانتفاعی امام صادق (ع) و صوفاًز میان خواهان انجام می‌شود.

### ۱۱۱۳- فلسفه و کلام اسلامی

ضوابط دروس امتحانی براساس شماره دروس					کد ضریب	گوایش	رشته
۴	۳	۲	۱				
۳	۴	۴	۳	۱		-	(۱) فلسفه و کلام اسلامی
						-	(۲) کلام تطبیقی
						-	(۳) عرفان اسلامی
						-	(۴) مذاهب اسلامی
						-	(۵) دین‌شناسی
						(۱) کلام	
						(۲) تاریخ	
						(۳) جامعه‌شناسی	(۶) شیعه‌شناسی
						-	
							(۷) فرق تسبیح

### ادامه ۱۱۱۳- فلسفه و کلام اسلامی

کد ضریب	گواش	رشته	ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس				
			۴	۳	۲	۱	
۱	-	(۸) فلسفه و حکمت اسلامی					
	-	(۹) کلام اسلامی					
	-	(۱۰) کلام امامیه					
	-	(۱۱) کلام شیعه					
	-	(۱۲) منطق فهم دین					
	-	(۱۳) امام‌شناسی و معارف ائمه (ع)					
	-	(۱۴) شناخت اندیشه‌های امام خمینی (ره)					
	-	(۱۵) حکمت و کلام شیعی					
	-	(۱۶) مطالعات اسلامی به زبان خارجی					
	-	(۱۷) فلسفه اسلامی					
	● پذیرش در رشته شناخت اندیشه‌های امام خمینی (ره) « فقط توسط دانشگاه آزاد اسلامی انجام می‌شود. »						

### ۱۱۱۴- ادیان و عرفان و تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی

عنوانین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- زبان عربی، ۳- ادیان و مذاهب، ۴- تصوف و عرفان، ۵- تاریخ اسلام، ۶- فرهنگ و تمدن اسلامی

کد ضریب	گواش	رشته	ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس					
			۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	-	(۱) ادیان و عرفان						
	ادیان شرق (۱)							
	جنبش‌های نوپدید دینی (۲)							
	-	(۲) عرفان اسلامی						
	-	(۳) ادیان ابراهیمی						
	-	(۴) عرفان تطبیقی						
	-	(۵) تصوف و عرفان اسلامی						
	-	(۶) تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی						
	-	(۷) تاریخ و تمدن ملل اسلامی						
	-	(۸) تاریخ تمدن اسلامی						

### ۱۱۱۵- الهیات و معارف اسلامی (مخصوص اهل سنت)

عنوانین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- زبان عربی، ۳- فقه، ۴- اصول

کد ضریب	گواش	رشته	ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس				
			۴	۳	۲	۱	
۱	-	(۱) فقه شافعی					
	-	(۲) فقه مقارن و حقوق خصوصی اسلامی					
	-	(۳) فقه مقارن و حقوق عمومی اسلامی					
	-	(۴) فقه مقارن و حقوق جزای اسلامی					

### ۱۱۱۶- فلسفه

عنوانین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی، فرانسه، آلمانی)، ۲- فلسفه غربی (در حد دروس دوره کارشناسی فلسفه)، ۳- فلسفه اسلامی (در حد دروس دوره کارشناسی فلسفه)، ۴- متون معتبر فلسفی اسلامی (به زبان عربی)، ۵- منطق عمومی، ۶- فلسفه عمومی، ۷- ریاضیات عمومی

کد ضریب	گواش	رشته	ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس					
			۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	-	(۱) فلسفه						
	-	(۲) فلسفه هنر						
	-	(۳) فلسفه و حکمت اسلامی						
	●	(۴) منطق						

## ادامه ۱۱۱۶- فلسفه

ضوابط دروس امتحانی براساس شماره دروس											کد ضریب	گروایش	رشته
	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱						
.	.	.	۰	۱	۲	۱	۱	۳			(۱) فلسفه اخلاق		
.	.	۱	۱	۲	۱	۱	۱	۴			(۲) اخلاق کاربردی		
.	.	۱	۱	۱	۲	۲	۲	۱			(۳) اخلاق اسلامی		
.	.	۱	۱	۲	۱	۱	۱	۴			(۴) فلسفه دین		
.	.	۱	۱	۱	۲	۲	۲	۱			(۵) فلسفه رسانه		
.	.	۱	۱	۲	۱	۱	۱	۴			(۶) فلسفه ذهن		
.	.	۱	۱	۱	۲	۲	۲	۱			(۷) فلسفه معاصر		

● این رشته در این مجموعه امتحانی فقط توسط «دانشگاه غیردولتی شهید مطهری» پذیرش می‌شود.

## علوم تربیتی ۱۱۱۷

عنوانین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی، فرانسه)، ۲- آمار و روش‌های تحقیق در علوم تربیتی، ۳- روانشناسی تربیتی، ۴- روش‌ها و فنون تدریس، ۵- مبانی، اصول و فلسفه تعلیم و تربیت، ۶- مدیریت آموزشی، ۷- تکنولوژی آموزشی، ۸- سنجش و اندازه‌گیری در تعلیم و تربیت، ۹- مقدمات برنامه‌ریزی آموزشی و درسی، ۱۰- نظارت و راهنمایی، ۱۱- تعلیم و تربیت اسلامی، ۱۲- آموزش و پرورش تطبیقی، ۱۳- روانشناسی رشد

ضوابط دروس امتحانی براساس شماره دروس											کد ضریب	گروایش	رشته	
	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
.	.	.	.	۳	۱	۰	۲	۲	۳	۲	۲	۲	۱	-
.	.	۳	۰	۰	۱	۰	۰	۴	۲	۲	۱	۲	۲	-
.	.	۰	۳	۲	۰	۰	۳	۲	۲	۰	۲	۲	۳	-
.	.	۰	۲	۲	۰	۰	۳	۲	۲	۰	۲	۲	۴	-
.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵	-
.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵	-
.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶	-
.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶	آموزش افراد با نیازهای ویژه
.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷	-
۲	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸	(۱) آموزش و پرورش پیش‌دبستانی (۲) آموزش و پرورش ابتدایی
.	.	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹	علوم تربیتی
.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	فلسفه تعلیم و تربیت
.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	برنامه‌ریزی آموزشی
.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	یادگیری الکترونیکی
.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	آموزش بزرگسالان
.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	برنامه‌ریزی آموزشی و درسی
۲	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	آموزش ابتدایی (ویژه فرهنگیان)
.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۶	حکمرانی آموزش

● پذیرش در رشته «آموزش بزرگسالان» توسط دانشگاه آزاد اسلامی انجام می‌شود.

## علم اطلاعات و دانش‌شناسی \*

عنوانین دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- مرجع‌شناسی عمومی و تخصصی، ۳- سازمان‌دهی منابع، ۴- مدیریت مجموعه‌سازی، ۵- آشنایی با مدیریت دانش، ۶- آشنایی با علم سنجی، ۷- مدیریت کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی، ۸- آمار و روش تحقیق و آینین‌تگارش و ویراستاری علمی، ۹- مبانی آرشیو، ۱۰- پایگاه داده و نرم‌افزارهای کتابخانه‌ای

ضوابط دروس امتحانی براساس شماره دروس											کد ضریب	گروایش	رشته
	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۳	۱	۳	۲	۳	۳	۲	۳	۳	۳	۳	۱	(۱) مدیریت اطلاعات (۲) مدیریت کتابخانه‌های دانشگاهی (۳) مطالعات کتابخانه‌های عمومی (۴) مدیریت کتابخانه‌های دیجیتال	(۱) علم اطلاعات و دانش‌شناسی
۳	۱	۳	۱	۴	۳	۱	۳	۳	۳	۲	۲	-	(۲) علم سنجی
۲	۳	۲	۱	۱	۱	۱	۲	۲	۲	۳	۳	-	(۳) مطالعات آرشیوی

**۱۱۲۰- زبان فرانسه**

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی (فرانسه)، ۲- زبان تخصصی (آموزش زبان فرانسه، زبان و ادبیات فرانسه)، ۳- زبان تخصصی (مترجمی زبان فرانسه)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس					کد ضریب	گواش	رشته
۳	۲	۱					
-	۲	۱	۱			-	(۱) آموزش زبان فرانسه
۲	۰	۱	۲			-	(۲) زبان و ادبیات فرانسه
							(۳) مترجمی زبان فرانسه

**۱۱۲۱- زبان انگلیسی**

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی (انگلیسی)، ۲- زبان تخصصی (آموزش زبان انگلیسی)، ۳- زبان تخصصی (زبان و ادبیات انگلیسی)، ۴- زبان تخصصی (مترجمی زبان انگلیسی)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس					کد ضریب	گواش	رشته
۴	۳	۲	۱				
-	-	۳	۲	۱		-	(۱) آموزش زبان انگلیسی
-	۳	-	۲	۲		-	(۲) زبان و ادبیات انگلیسی
۳	-	-	۲	۳		-	(۳) مترجمی زبان انگلیسی

**۱۱۲۲- زبان روسی**

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی (روسی)، ۲- زبان تخصصی (ویژه آموزش زبان روسی)، ۳- زبان تخصصی (ویژه ادبیات روسی)، ۴- زبان تخصصی (ویژه مترجمی زبان روسی)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس					کد ضریب	گواش	رشته
۴	۳	۲	۱				
-	-	۳	۱	۱		-	(۱) آموزش زبان روسی
-	۳	-	۱	۲		-	(۲) ادبیات روسی
۳	-	-	۱	۳		-	(۳) مترجمی زبان روسی

**۱۱۲۴- زبان آلمانی**

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی (آلمانی)، ۲- مسائل آموزش زبان آلمانی، ۳- زبان‌شناسی، ۴- مطالعات ترجمه، ۵- ادبیات آلمانی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس					کد ضریب	گواش	رشته
۵	۴	۳	۲	۱			
۱	۲	۱	۱	۱	۱		(۱) مترجمی زبان آلمانی
۱	۱	۱	۲	۲	۲		(۲) آموزش زبان آلمانی
۲	۱	۱	۱	۲	۳		(۳) زبان و ادبیات آلمانی *
● پذیرش در رشته «زبان و ادبیات آلمانی» فقط توسط دانشگاه آزاد اسلامی انجام می‌شود.							

**۱۱۲۵- مدیریت جهانگردی \***

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان تخصصی (انگلیسی)، ۲- برنامه‌ریزی توسعه و اقتصاد جهانگردی، ۳- روش‌های کمی در جهانگردی (ریاضیات کاربردی، پژوهش عملیاتی و آمار کاربردی)، ۴- مدیریت بازاریابی (اصول مدیریت، رفتار سازمانی، بازاریابی و مدیریت بازار)، ۵- علوم اجتماعی (جامعه‌شناسی، مردم‌شناسی، فرهنگ عامه)، ۶- تاریخ و چهارفایا (تاریخ و فرهنگ ایران، هنر معماری ایران، باستان‌شناسی، نقشه‌خوانی، چهارفایی جهانگردی، چهارفایی جهانگردی ایران)، ۷- (تاریخ فرهنگ، هنر و تمدن ایران)، ۸- آشنایی با میراث فرهنگی، ۹- تئوری‌های مدیریت، ۱۰- آمار و روش تحقیق

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس					کد ضریب	گواش	رشته
۱۰	۹	۸	۷	۶			
-	-	-	۲	۲	۱		(۱) بازاریابی جهانگردی
-	-	-	۲	۲	۲		(۲) برنامه‌ریزی توسعه جهانگردی
۲	۲	۳	۳	۰	۰	۰	۰
							ابنیه و اماكن تاریخی - فرهنگی
							۲) مدیریت میراث فرهنگی

## ۱۱۲۶ - حقوق

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- م-ton حقوق به زبان (انگلیسی، فرانسه)، ۲- حقوق مدنی، ۳- حقوق تجارت، ۴- آینین دادرسی مدنی، ۵- م-ton فقه، ۶- حقوق جزای عمومی، ۷- حقوق جزای اختصاصی، ۸- حقوق بین‌الملل عمومی، ۹- حقوق اداری، ۱۰- حقوق اساسی، ۱۱- حقوق مدنی (تعهدات)، ۱۲- حقوق بین‌الملل خصوصی، ۱۳- آینین دادرسی کیفری، ۱۴- حقوق جزا و آینین دادرسی کیفری، ۱۵- حقوق سازمان‌های بین‌المللی، ۱۶- اصول فقه، حقوق مدنی (أشخاص تا وصیت و ارث)، آینین دادرسی مدنی (دعاوی خانوادگی)، ۱۷- حقوق ارتباطات.

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس													کد ضریب	گرایش	رشته			
۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲	۱	۲	۳	۲	۱	-			
-	۲	-	-	-	۱	-	۳	-	-	-	-	-	۲	۲	-			
-	-	۲	-	-	-	-	۳	۳	۲	-	-	-	۲	۳	-			
-	-	-	-	-	۲	۲	۱	-	۱	-	-	-	۲	۴	-			
-	۲	-	۱	-	۲	-	۳	-	-	-	-	-	۲	۵	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	۲	۳	۳	۶	-	-			
-	-	-	-	-	-	۲	۲	۲	-	-	-	-	۳	۷	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲	۱	۲	۳	۲	۱	-			
-	-	-	-	-	-	۱	-	۱	-	-	۲	۲	۳	۸	-			
-	۳	-	۱	-	-	-	-	-	۳	-	-	۲	۹	حقوق خانواده	(۱۰) معارف اسلامی و حقوق			
۳	-	۲	-	۰	۲	۳	۰	۲	-	-	-	-	۲	۱۰	-	(۱۱) حقوق ارتباطات		
-	-	-	۲	۳	-	-	-	-	۱	-	۳	-	۳	۱۱	-	(۱۲) حقوق تجاری اقتصادی بین‌المللی		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲	۱	۲	۳	۲	۱	-	(۱۳) سردفتری اسناد رسمی	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲	۱	۲	۳	۳	۸	-	(۱۴) حقوق ثبت اسناد و املاک	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲	۹	-	(۱۵) حقوق اسناد و قراردادهای تجاری		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲	۱	۲	۳	۲	۱	-	(۱۶) حقوق حمل و نقل تجاری	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۳	۳	۲	-	-	۲	۱۲	-	(۱۷) حقوق کیفری اطفال و نوجوانان	
-	-	-	-	-	-	-	-	۳	۳	۲	-	-	۲	۳	۳	-	(۱۸) مدیریت اصلاح و کیفرهای قضایی	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲	۱	۲	۳	۲	۱	-	-	(۱۹) مدیریت نظارت و بازرگانی	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲	۱	۲	۳	۲	۱	-	(۲۰) حقوق دادرسی اداری	
-	-	۳	-	۱	-	-	-	-	۳	-	-	۲	۹	-	-	-	(۲۱) حقوق خانواده	
-	-	-	۲	۳	-	-	-	-	۱	-	۳	-	۳	۱۱	-	-	(۲۲) حقوق شرکت‌های تجاری	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲	۱	۲	۳	۲	۱	-	(۲۳) فقه و حقوق اقتصادی	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲	۱	۲	۳	۲	۱	-	(۲۴) حقوق نفت و گاز	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲	۱	۲	۳	۲	۱	-	(۲۵) حقوق مالی - اقتصادی	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	۲	۳	۳	۶	-	(۲۶) حقوق تجاری الکترونیکی	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲	۱	۲	۳	۲	۱	-	(۲۷) مدیریت ثبت اسناد و املاک
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۳	-	-	۲	۹	-	(۲۸) فقه و حقوق خصوصی	
-	-	۳	-	۱	-	-	-	-	۳	-	-	۳	-	۱۱	-	-	(۲۹) فقه و حقوق خانواده	
-	-	-	۲	۳	-	-	-	-	۱	-	۳	-	۳	۱۱	-	-	(۳۰) فقه و حقوق جزا	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲	۱	۲	۳	۲	۱	-	(۳۱) حقوق مالی	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲	۱	۲	۳	۲	۱	-	(۳۲) حقوق	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲	۱	۲	۳	۲	۱	-	(۳۳) حقوق ارزی	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲	۱	۲	۳	۲	۱	-	(۳۴) حقوق پزشکی	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲	۱	۲	۳	۲	۱	-	(۳۵) علوم قضایی	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲	۱	۲	۳	۲	۱۳	-	(۳۶) حکمرانی جمیعت و خانواده	
-	-	۳	-	۱	-	-	-	-	۳	-	-	۲	۹	-	-	-	(۳۷) حقوق قانون‌گذاری	
-	-	-	۲	۳	-	-	-	-	۱	-	۳	-	۳	۱۱	-	-	(۳۸) حقوق کیفری بین‌المللی	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲	۱	۲	۳	۲	۱	-	(۳۹) علوم قضایی	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲	۱	۲	۳	۲	۱	-	(۴۰) علوم قضایی	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۳	۳	۲	-	-	۳	-	(۴۱) علوم قضایی	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲	۲	۱	-	-	۲	-	(۴۲) فلسفه حقوق	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲	۱	۲	۳	۲	۱	-	(۴۳) حقوق ورزش	

● پذیرش دانشجو در رشته «معارف اسلامی و حقوق گرایش حقوق خانواده» فقط توسط دانشگاه غیرانتفاعی امام صادق(ع) و صراف آر میان خواهه انجام می‌شود.  
 ●● پذیرش دانشجو در رشته‌های «سدفتری اسناد رسمی»، «حقوق اسناد و قراردادهای تجاری»، «فقه و حقوق اقتصادی»، «مدیریت ثبت اسناد و املاک» و «حقوق ورزش» فقط توسط دانشگاه آزاد اسلامی صورت می‌پذیرد.  
 ●●● پذیرش دانشجو در رشته «علوم قضایی» با کد ضرایب ۱، ۳، ۴ و ۱۳ فقط توسط دانشگاه علوم قضایی و خدمات اداری (واسمه به قوه قضائیه) همراه با مصاحبه انجام می‌شود.

\* ۱۱۲۷- ایران‌شناسی \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- زبان و ادبیات فارسی، ۳- تاریخ تمدن و فرهنگ ایران‌زمین، ۴- زبان عربی، ۵- جغرافیای شهری و منطقه‌ای ایران، ۶- تاریخ اسلام، ۷- کتابداری عمومی و اطلاع‌رسانی، ۸- باستان‌شناسی ایران

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس										رشته
	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	کد ضریب	گرایش
	۰	۰	۲	۱	۲	۲	۳	۲	۱	(۱) ایران باستان و میانه (۲) ایران‌شناسی تاریخ (۳) ایران‌شناسی فرهنگ مردم، آداب و رسوم و میراث فرهنگی (۴) ادبیات ایران باستان (۵) ایران‌شناسی عمومی
	۲	۳	۰	۰	۲	۲	۳	۲	۲	(۶) اصول نسخه‌شناسی و مرمت نسخه‌های خطی و نسخه‌آرایی

\*-۱۱۲۸ آموزش زبان ژائینی

آزمون این مجموعه امتحانی منحصرًا در شهر تهران برگزار خواهد شد

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- دستور زبان و درک مطلب زبان ژاپنی، ۲- واژگان و حروف کانجی، ۳- درک مطلب شنیداری

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس		کد ضریب	گرایش	رشته
		۳ ۲ ۱		
		۲ ۱ ۳	۱	-
				آموزش زبان زبانی

\*- زبان و ادبیات اردو ۱۱۲\*

آزمون این مجموعه امتحانی منحصراً در شهر تهران برگزار خواهد شد

**عنوانی دروس امتحانی:** ۱- دستور زبان تخصصی اردو، ۲- متون تخصصی، ۳- ادبیات منظوم، ۴- ادبیات منثور، ۵- تاریخ ادبیات اردو، ۶- ترجمه متون سیاسی، فرهنگی، ادی و اجتماعی.

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گرایش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱				
۲	۲	۳	۳	۲	۴	۱	-	-	بان و ادبیات اردو

١١٣ - علوم سیاسی و روابط بین الملل

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی، فرانسه، آلمانی)، ۲- مبانی علم سیاست، ۳- جامعه‌شناسی سیاسی، ۴- اصول روابط بین‌الملل و سیاست خارجی، ۵- اندیشه‌های سیاسی (غرب و اسلام)، ۶- تحولات سیاسی اجتماعی ایران (از مشروطیت تا کنون)، ۷- جهان سوم و مسائل آن، ۸- نظام‌های سیاسی تطبیقی، ۹- حقوق بین‌الملل عمومی، ۱۰- سازمان‌های بین‌المللی، ۱۱- تاریخ روابط بین‌الملل، ۱۲- تاریخ سیاست خارجی ایران از صفویه تا امروز، ۱۳- روش پژوهش، ۱۴- سیاست و حکومت در ایران، ۱۵- سیاست‌گذاری عمومی، ۱۶- سیاست و حکومت در ایران، ۱۷- جوهرهای سیاست‌گذاری (آبیاری مرکزی و فقاران، امریکای شمالی، اروپا، حکومیت‌های شمالي و شمال آفریقا)، ۱۸- سیاست‌گذاری عمومی، ۱۹- سیاست و حکومت در ایران، ۲۰- آنمشد.

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس															کد ضریب	گرایش	رشته		
۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	۱	۱	۱	۰	۱	۲	۱	۱	(۱) علوم سیاسی	
-	-	-	-	-	-	۱	۱	۱	۰	۱	۰	۱	۲	۰	۰	۱	-	(۲) روابط بین الملل	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	دیپلماسی دفاعی		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱) مطالعات خاورمیانه و شمال آفریقا		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲) مطالعات آسیای مرکزی و قفقاز		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۳) مطالعات اروپا		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۴) مطالعات آمریکای شمالی		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۵) مطالعات آسیای جنوب شرقی		
-	-	-	-	-	-	۱	۱	۱	۰	۱	۱	۲	۰	۱	۲	۱	-	(۶) اندیشه سیاسی در اسلام	
-	-	-	-	-	-	۲	۲	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۱	۲	-	(۷) دیپلماسی و سازمان‌های بین المللی
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(۸) تربیت مردمی علوم سیاسی		
۲	۲	۲	۰	۱	۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(۹) سیاست‌گذاری عمومی		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(۱۰) مطالعات سیاسی جهان		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	سلام		
-	-	-	-	-	-	۱	۱	۱	۰	۱	۱	۲	۰	۱	۲	۱	-	(۱۱) اندیشه سیاسی جتنیاعی معاصر	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(۱۲) نظام قدرت جهانی		
-	-	-	-	-	-	۱	۱	۱	۰	۱	۱	۲	۰	۱	۲	۰	-	(۱۳) اقتصاد سیاسی بین الملل	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	پذیرش داشجو در رشته «تربیت مردمی علوم سیاسی» فقط برای دانشکده تربیت مردمی عقیدتی سیاسی سیاه (و استه به سیاه پاسداران انقلاب اسلامی) صورت می‌پذیرد.		

\* ۱۱۳ - مطالعات جهان

بذریش در این مجموعه به صورت خاص با شرایط تسلط کامل به زبان خارجی و همراه با مصاحبه (به زبان تخصصی رشته‌گرایش‌ها) خواهد بود.

**عنوان دروس امتحانی:** -1- مجموعه دروس مشترک کلیه گرایش‌ها (مبانی علم سیاست و اصول و روابط بین‌الملل، مبانی جامعه‌شناسی، روش تحقیق در علوم اجتماعی)، -2- زبان آلمانی و تاریخ و فرهنگ آلمان (به زبان آلمانی)، -3- زبان اسپانیایی و تاریخ و فرهنگ آمریکای لاتین (به زبان اسپانیایی)، -4- زبان انگلیسی، -5- تاریخ و فرهنگ بریتانیا (به زبان انگلیسی)، -6- زبان روسی و تاریخ و فرهنگ روسیه (به زبان روسی)، -7- زبان فرانسوی و تاریخ و فرهنگ فرانسه (به زبان فرانسه)، -8- تاریخ و فرهنگ هند (به زبان انگلیسی)، -9- تاریخ و فرهنگ آمریکای شمالي (به زبان انگلیسی)، -10- زبان ژاپنی و تاریخ و فرهنگ ژاپن (به زبان ژاپنی)، -11- زبان عربی، -12- تاریخ و فرهنگ مصر (به زبان عربی)، -13- تاریخ و فرهنگ عراق (به زبان عربی)، -14- تاریخ و فرهنگ فلسطین (به زبان عربی)، -15- تاریخ و فرهنگ جنوب آفریقا (به زبان انگلیسی)، -16- زبان و تاریخ ترکی (به زبان ترکی استانبولی)، -17- زبان و تاریخ و فرهنگ چین (به زبان چینی)، -18- تاریخ صین‌بینوسم (به زبان انگلیسی)

● متنقایان رشته‌گر ایش «مطالعات جهان - مطالعات زبان» باید از بین دو درس «۳- زبان انگلیسی» یا «۰- زبان زبانی و تاریخ و فرهنگ زبان» (به زبان زبانی) یکی را به انتخاب خود انتخاب کنند.

<sup>٢٠</sup> مقصادر، شه «مطالعات حب»: پایه اندیش، دو درس، «۲-پایه انگلیسی»، با ۱۷-پایه، تاریخ و فنک حب، (به: پایه حب)، یک، راه انتخاب باسخ دهنده.

۱۱۳۶ - ماستان‌شناسی

**الكلمات المفتاحية:** التعلم الإلكتروني، التعليم عن بعد، التعليم المدمج، التعليم المعاصر.

عنوان دروس انسانی							رشته
ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							گرایش
کد ضریب	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
	۱	۱	۱	۱	۱	۱	(۱) پیش از تاریخ (۲) دوران تاریخی (۳) تمدن و فرهنگ اسلامی ایران و سرزمین‌های دیگر

۱۱۳۲ - دوان‌شناسی

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- متن روان‌شناسی (به زبان انگلیسی)، ۲- علم النفس از دیدگاه دانشمندان اسلامی، ۳- آمار و روش تحقیق، ۴- روان‌شناسی مرضی و کودکان استثنایی، ۵- روان‌شناسی رشد، ۶- روان‌شناسی بالینی، ۷- روان‌شناسی عمومی، ۸- آزمون‌های شناختی هوش و استعداد، ۹- روان‌شناسی فیزیولوژیک، ۱۰- روان‌شناسی اجتماعی، ۱۱- روان‌شناسی صنعتی - سازمانی، ۱۲- رفتار سازمانی، ۱۳- روان‌شناسی امور استخدامی، ۱۴- بالندگی سازمانی، ۱۵- انجمن‌گردی و هیجان، ۱۶- روان‌شناسی تربیتی، ۱۷- آموزش و پرورش کودکان استثنایی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس													کد ضریب	گواش	رشته				
۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
-	-	-	-	-	-	-	۱	-	-	۲	-	۲	۲	۱	۱	۲	۱	-	(۱) روان‌شناسی عمومی
-	-	-	-	-	-	-	۱	۰	-	۰	۳	۲	۲	۱	۱	۲	۲	-	(۲) روان‌شناسی بالینی خانواده
-	-	-	-	-	-	-	۲	۲	۱	-	۲	۱	۲	-	۲	۳	-		
-	۳	۳	۳	۲	۲	-	۰	-	-	-	-	۰	۰	۰	۰	۲	۴	-	(۳) سنجن و اندازه‌گیری (روانستجی)
-	-	-	-	-	-	۱	۰	-	-	۳	۲	۲	۱	۱	۱	۲	۲	-	(۴) روان‌شناسی صنعتی و سازمانی
-	-	-	-	-	-	۱	۰	-	-	۳	۲	۲	۱	۱	۱	۲	۲	-	(۵) روان‌شناسی بالینی کودک و نوجوان
-	-	-	-	-	-	۱	۰	-	۲	-	۲	۲	۱	۱	۱	۲	۱	-	(۶) روان‌شناسی اسلامی روان‌شناسی مثبت گرا

**ادامه ۱۱۳۳ - روان‌شناسی**

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس																	کد ضریب	گواش	رشته
۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۵	-	(۷) روان‌شناسی و آموزش کودکان استثنایی
۳	۲	-	-	-	-	-	-	-	۲	-	۲	۳	۲	-	۲	۶	-	(۸) روان‌شناسی تربیتی	
-	۳	-	-	-	-	-	-	-	۲	-	۲	-	۲	-	۲	۷	-	(۹) روان‌شناسی اجتماعی	
-	۲	-	-	-	۳	-	-	-	۲	-	۲	-	۲	-	۲	۲	(۱) توانبخشی شناختی		
-	-	-	-	-	-	۱	-	-	۳	۲	۲	۱	۱	۱	۲	۶	(۲) ذهن، مغز و تربیت		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲	-	۲	-	۲	-	۲	۲	(۳) روان‌شناسی شناختی		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۳	۲	۲	۱	۱	۱	۲	۱	-	(۱۰) علوم‌شناسخنی	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	۰	-	۰	-	۰	۱	-	(۱۱) روان‌شناسی شخصیت	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۰	-	۰	-	۰	-	۰	۱	-	(۱۲) روان‌شناسی دین	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	۰	-	۰	-	۰	۱	-	(۱۳) حکمرانی علوم زیستی و سلامت	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	۰	-	۰	-	۰	۱	-	(۱۴) روان‌شناسی سلامت	

**۱۱۳۴ - حسابداری**

عنوان دروس امتحانی:	۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- حسابداری مالی، ۳- حسابداری صنعتی، ۴- حسابرسی، ۵- ریاضی و آمار، ۶- حسابداری و حسابرسی دولتی، ۷- اصول تنظیم و کنترل بودجه
---------------------	---

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس																	کد ضریب	گواش	رشته
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	(۱) حسابداری	
-	-	۲	۲	۲	۳	۲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲	-	(۲) حسابرسی	
-	-	۲	۲	۳	۲	۲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۳	-	(۳) حسابداری مدیریت	
-	-	۲	۳	۲	۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۴	-	(۴) حسابداری بخش عمومی	
-	-	۲	۲	۳	۲	۲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۳	-	(۵) حسابداری قضایی	

**\* ۱۱۳۷ - مطالعات زنان**

عنوان دروس امتحانی:	۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- مبانی و نظریه‌های جامعه‌شناسی، ۳- حقوق زن در اسلام، ۵- مبانی روان‌شناسی																		
ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس																	کد ضریب	گواش	رشته
۵	۴	۳	۲	۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	(۱) حقوق زن در اسلام		
-	-	۱	۳	۲	۳	۲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲	(۲) زن و خانواده		

(۲) حکمرانی جمعیت و خانواده

**\* ۱۱۳۸ - علوم ارتباطات اجتماعی \***

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس																	کد ضریب	گواش	رشته
۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	-	-	-	-	-	-	۱	-	(۱) علوم ارتباطات اجتماعی	
-	-	-	۱	-	-	۱	۱	۱	۱	-	-	-	-	-	-	۲	-	(۲) مدیریت رسانه	
۲	-	۴	۲	-	-	-	-	-	۴	۳	-	-	-	-	-	۳	-	(۳) روزنامه‌نگاری	
۲	۲	-	۲	۲	۳	-	۳	-	۲	-	-	-	-	-	-	۴	(۴) ارتباطات		
-	-	-	۱	-	-	۱	۱	۱	۱	-	-	-	-	-	-	۱	(۵) مطالعات فرهنگی و رسانه		
۲	۲	-	۲	۲	۳	-	۳	-	۲	-	-	-	-	-	-	۳	-	(۶) روزنامه‌نگاری رادیو و تلویزیون	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(۷) ارتباطات و تبلیغ فرهنگی	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(۸) توسعه و تبلیغ فرهنگ دینی	
-	-	-	۱	-	-	۱	۱	۱	۱	-	-	-	-	-	-	۱	(۹) روابط عمومی		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(۱۰) علوم شناختی	
۲	-	۴	۲	-	-	-	-	-	۴	۳	-	-	-	-	-	۲	-	(۱۱) مدیریت رسانه خدمت عمومی	
۲	۲	-	۲	۲	۳	-	۳	-	۲	-	-	-	-	-	-	۳	-	(۱۲) دین و رسانه	
-	-	-	۱	-	-	۱	۱	۱	۱	-	-	-	-	-	-	۱	(۱۳) فرهنگ و ارتباطات		

## \*۱۱۳۹- مددکاری اجتماعی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- مددکاری اجتماعی (مبانی مددکاری، مددکاری فردی، گروهی و جامعه‌ای)، ۳- روانشناسی عمومی (روانشناسی مرضی، روانشناسی شخصیت)، ۴- مبانی و نظریه‌های جامعه‌شناسی، ۵- مبانی توانبخشی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد ضریب	گواش	رشته
۵	۴	۳	۲	۱				
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	-	(۱) مددکاری اجتماعی
							-	(۲) مدیریت خدمات اجتماعی

● پذیرش در این رشته همراه با مصاحبه توسط دانشگاه‌های پذیرنده به صورت معرفی چند برابر ظرفیت، صورت خواهد گرفت.

## \*۱۱۴۲- مدیریت

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- اصول و مبانی مدیریت از دیدگاه اسلام، ۳- ریاضی و آمار، ۴- تئوری‌های مدیریت، ۵- اقتصاد خرد و کلان، ۶- مالیه عمومی و بودجه، ۷- مدیریت منابع انسانی، ۸- تحقیق در عملیات، ۹- مدیریت مالی، ۱۰- مدیریت تولید، ۱۱- بازاریابی، ۱۲- مدیریت سرمایه‌گذاری و ریسک، ۱۳- مبانی کارآفرینی، ۱۴- حسابداری مالی و صنعتی، ۱۵- داشت حمل و نقل، ۱۶- داشت مدیریت بازرگانی و حمل و نقل

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس																کد ضریب	گواش	رشته
۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
.	.	.	.	.	.	۴	۰	۰	۲	۰	۰	۲	۳	۲	۲	۳	۱	(۱) بازاریابی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	(۱) بازارگانی دریابی
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱) توسعه منابع انسانی
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱) طراحی سازمان‌های دولتی
.	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱) بودجه و مالیه عمومی
.	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱) خطمنشی گذاری عمومی
.	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱) مدیریت تطبیقی و توسعه
.	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱) مدیریت تحول
.	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱) مدیریت رفتار سازمانی
.	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱) مدیریت منابع انسانی
.	.	.	.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱) تحقیق در عملیات
.	.	.	.	.	.	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱) تولید و عملیات
.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱) مدیریت عملکرد
.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱) مدیریت زنجیره تأمین
.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱) مدیریت کیفیت و بهره‌وری
.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱) مدیریت پژوهش
.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱) کسبوکار الکترونیک
.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱) مدیریت منابع اطلاعاتی
.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱) سیستم‌های اطلاعاتی پیشرفته
.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱) مدیریت دانش
.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱) هوشمندی کسبوکار
.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱) نوآوری
.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱) همکاری‌ها و انتقال فناوری
.	.	.	.	.	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱) کسبوکارهای فناورانه
.	.	۴	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱) مدیریت مالی

۱۱۴۲- مدیریت

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس															کد ضریب	گروایش	رشته
۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷	(۷) کارآفرینی
																(۱) کسب و کار جدید	
																(۲) گردشگری	
																(۳) فناوری	
																(۴) سازمانی	
																(۵) بین الملل	
																(۶) توسعه	
																(۷) کسب و کار الکترونیکی	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸	(۸) مدیریت منابع انسانی
																(۱) مدیریت منابع انسانی اسلامی	
																(۲) مدیریت عملکرد و بهره‌وری منابع انسانی	
																(۳) مدیریت استراتژیک منابع انسانی	
																(۴) سرمایه‌های انسانی دفاعی ●	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹	(۹) مدیریت حمل و نقل دریایی بین‌قاره‌ای
																(۱) مهندسی مالی و مدیریت ریسک	
																(۲) بانکداری	
																(۳) بیمه	
																(۴) تأمین مالی و سرمایه‌گذاری در نفت و گاز	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱۰) مالی
																(۵) حقوق مالی	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	-	
																-	
																-	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱۱) مدیریت بحران
																-	
																-	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱۲) مدیریت اماکن متبرکه مذهبی
																-	
																-	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱۳) سیاست‌گذاری علم و فناوری
																-	
																-	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱۴) مریبگری کسب و کار
																-	
																-	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱۵) مدیریت نظارت و بازارسی
																-	
																-	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱۶) طراحی کسب و کار
																-	
																-	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱۷) مدیریت
																-	
																-	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱۸) مدیریت دانش
																-	
																-	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱۹) آینده‌پژوهی
																(۱) دفاعی	
																(۲) انقلاب اسلامی	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۲۰) مدیریت انرژی
																-	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۲۱) حکمرانی اقتصادی
																-	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۲۲) حکمرانی علم، فناوری و نوآوری
																-	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۲۳) سیاست‌گذاری توسعه کارآفرینی
																-	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بدینوش دانشجو در رشته‌گرایی «مدیریت منابع انسانی دفاعی» صرفاً نوتسه «دانشگاه افسری امام علی(ع)» با شرایط زیر صورت خواهد گرفت: ۱- داشتن تدریجی معرفی انسانی دفاعی مصلح و یا سایر مؤسسات آموزش عالی موروث تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری. ۲- عضویت رسمی در نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران ۳- عدم استغلال به تحصیل در مؤسسات

● پندارش و انشجو در رشته کوچک این محدودت منابع انسانی گواش سرمایه‌های انسانی دفعاتی، صرف نوتسه «دانشگاه افسری امام علی» با شرایط زیر صورت خواهد گرفت: ۱- داشتن مردک فارغ‌التحصیلی از دانشگاه‌های افسری نیروهای مسلح و سایر مؤسسات آموزش عالی موروث تأیید و ارتاد، تحصیلات و فناوری. ۲- غضوبت رسمی در نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران. ۳- عدم اشتغال به تحصیل در مؤسسات آموزشی کشور. ۴- موافقت در آزمون و رودی سازمان سنجش آموزش کشور. ۵- موافقت در مواجهه تخصصی و روادی.

١١٤٣ - مشاورہ

**عنوانی دروس اتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی، فرانسه)، ۲- آمار و روش‌های تحقیق، ۳- مبانی مشاوره و راهنمایی، ۴- روش‌ها و فنون راهنمایی در کاربرد آزمونهای دهانه‌ای، ۵- نظریه‌های مفهومی و متدولوژیکی، ۶- مهارت‌های شناختی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس								رشته	گرایش	کد
	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۲	۲	۳	۳	۲	۲	۳	۱	۱) مشاوره مدرسه	مشاوره	
								۲) مشاوره شغلی		
								۳) مشاوره خانواده		
								۴) مشاوره توانبخشی		

## \* ۱۱۴۴ - مدیریت دریایی

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- اصول حمل و نقل و تخلیه و بارگیری دریایی، ۳- اصول ناویگی، ۴- مبانی اقتصاد و مدیریت، ۵- حقوق و بیمه دریایی، ۶- ریاضی و آمار، ۷- عملیات دریایی و مهارت در فنون عرضه

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گواش	رشته
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۱	(۱) حمل و نقل دریایی	
.	۱	۳	۲	۳	۳	۳	۱	(۲) بندر و کشتیرانی	(۱) دریانوردی
۴	۱	۳	۱	۴	۱	۲	۲	(۳) ناویگی و عملیات دریایی	(۲) مدیریت دریایی

## \* ۱۱۴۶ - محیط‌زیست

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- اکولوژی عمومی، ۳- برنامه‌ریزی و مدیریت محیط‌زیست، ۴- آمار و روش‌های تحلیل سیستم‌ها، ۵- اصول و مفاهیم آموزش محیط‌زیست، ۶- اصول و روش‌های برنامه‌ریزی درسی، ۷- ارزیابی توان محیط‌زیست، ۸- مبانی سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور (RS)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گواش	رشته
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	(۱) برنامه‌ریزی	
۲	۱	۰	۰	۲	۳	۲	۲	(۲) مدیریت	(۱) محیط‌زیست
۰	۰	۳	۳	۲	۰	۰	۲	(۳) آموزش محیط‌زیست	
۲	۱	۰	۰	۲	۳	۲	۲	-	(۲) محیط‌زیست شهری

## \* ۱۱۴۷ - اطلاعات و حفاظت اطلاعات

**توجه:** ثبت نام مقاضیان این مجموعه امتحانی به طور جداگانه با هماهنگی سازمان سنجش آموزش کشور از طریق دانشکده علوم و فنون فارابی متعاقباً صورت خواهد گرفت.

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان تخصصی (انگلیسی)، ۲- امنیت ملی، ۳- مدیریت و رفتار سازمانی، ۴- جامعه‌شناسی سیاسی، ۵- اطلاعات و حفاظت اطلاعات،

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گواش	رشته
۵	۴	۳	۲	۱	۱	۱	۱	-	حفاظت اطلاعات
۳	۲	۱	۲	۱	۱	۱	-	-	

## \* ۱۱۴۸ - مدیریت کسب و کار و امور شهری

**(\*) توضیح:** پذیرفته شدگان رشته «مدیریت امور شهری» موظف به گذاردن دروس جبرانی می‌باشند.)

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی) ویژه رشته مدیریت امور شهری، ۲- زبان تخصصی (انگلیسی) ویژه رشته مدیریت کسب و کار، ۳- استعداد و آمادگی تحصیلی ویژه رشته مدیریت، ۴- دانش مسائل روز در زمینه مدیریت مؤسسات تولیدی، خدماتی و طرح‌های عمرانی، ۵- نظریه‌های عمومی مدیریت، ۶- زبان فارسی، ۷- ریاضیات عمومی (۱ و ۲ دوره فنی و مهندسی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گواش	رشته
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۱	(۱) استراتژی (۲) بازاریابی (۳) رفتار سازمانی و منابع انسانی (۴) سیستم‌های اطلاعاتی و فناوری اطلاعات (۵) اعمالیات و نجیب‌ترین تأمین (۶) فناوری (۷) مالی (۸) انرژی	(۱) مدیریت کسب و کار
۲	۰	۰	۰	۲	۱	۰	۱	-	(۲) مدیریت امور شهری
۰	۱	۲	۲	۲	۰	۲	۲	-	

## (۱) - مدیریت دفاعی

**توجه ۱:** ثبت نام مقاضیان این مجموعه امتحانی به طور جداگانه با هماهنگی سازمان سنجش آموزش کشور از طریق دانشکده فرماندهی و ستاد ارتضی جمهوری اسلامی ایران متعاقباً صورت خواهد گرفت.

**توجه ۲:** فقط فارغ‌التحصیلان دوره دوم دانشگاه افسری که دوره‌های تخصصی رشته‌ای را طی کرده و همچنین کارمندان شاغل در ستاد ارتضی جمهوری اسلامی ایران با مدرک کارشناسی مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری می‌توانند مقاضی شوند. ضمناً گواش «پشتیبانی خدمات رزی» شامل: انسانی، مالی، مدیریت آموزشی، آماد و بازرگانی می‌شود.

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- درس عمومی (معارف اسلامی)، ۲- دروس مشرک (زبان انگلیسی) چهارمین رشته مدیریت اسلامی ایران، نهضه خوانی نظامی، اصول مدیریت، ۳- دروس اختصاصی (مواد آزمون دروس اختصاصی به هنگام ثبت نام توسط دانشکده فرماندهی و ستاد ارتضی جمهوری اسلامی ایران به اطلاع مقاضیان خواهد رسید)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گواش	رشته
۳	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۱	(۱) زمینی (۲) پدافند هوایی (۳) هوایی (۴) دریایی (۵) جنگال و سایبر (۶) پشتیبانی خدمات رزی	مدیریت دفاعی
۳	۲	۱	۱	۱	۱	۱	-	-	

## ۱۱۵۲- مدرسي معارف اسلامي

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- تفسیر قرآن، ۳- کلام اسلامی، ۴- ادبیات فارسی، ۵- فلسفه، ۶- منطق، ۷- اطلاعات عمومی، ۸- تاریخ اسلام، ۹- تاریخ معاصر، ۱۰- اصول، ۱۱- اخلاق و تربیت اسلامی، ۱۲- تاریخ و تمدن اسلامی، ۱۳- تاریخ عمومی جهان، ۱۴- تحولات اجتماعی و سیاسی ایران، ۱۵- اندیشه‌های سیاسی غرب، ۱۶- جامعه‌شناسی سیاسی، ۱۷- تفسیر نهج البلاغه، ۱۸- علوم قرآن، ۱۹- ادبیات عرب

ضرائب دروس امتحانی براساس شماره دروس																			کد ضریب	گرایش	رشته
۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	۲	-	۲	۲	۲	۳	۳	۲	۱	-	(۱) مدرسي مبانی نظری اسلام	
-	-	-	-	-	-	-	-	۴	۲	-	۱	-	۲	۲	۲	۳	۲	۲	-	(۲) مدرسي اخلاقی اسلامی	
-	-	-	-	-	-	-	۲	-	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	-	(۳) مدرسي تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	
-	-	-	-	-	-	۴	-	-	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	-	(۴) مدرسي انقلاب اسلامی	
۲	۲	۳	-	-	-	-	-	-	-	-	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	-	(۵) مدرسي معارف قرآن و حدیث

## ○ شرایط پذیرش دانشجو

توجه: پذیرش دانشجو در این مجموعه امتحانی فقط از میان طلاب و فضلای حوزه علمیه مورد تأیید مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه قم و خراسان و فارغ‌التحصیلان دانشگاهی ( فقط دانشگاه‌های ذیل الذکر) با شرایط عمومی و اختصاصی زیر صورت خواهد گرفت:

### الف) شرایط عمومی:

- (۱) التزام عملی به اسلام، نظام جمهوری اسلامی ایران و قانون اساسی، (۲) داشتن تابعیت جمهوری اسلامی ایران، (۳) داشتن سوء پیشینه به تشخیص مراجع ذی صلاح، (۴) نداشتن منع قانونی برای ادامه تحصیل از نظر مراجع ذی صلاح همچون اداره نظام وظیفه، (۵) داشتن سلامت جسمی لازم، (۶) عدم استخدام در پیچ یک از ارگان‌ها یا سازمان‌های دولتی، (۷) دارا بودن شرایط علمی و عمومی مدرسي معارف اسلامی با تأیید معاونت آموزشی و پژوهشی استادان و دروس معارف اسلامی نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها (احراز این شرط پس از برگزاری آزمون سازمان سنجش آموزش کشور خواهد بود)، (۸) داشتن حداکثر ۳۰ سال سن (تبصره: مدت زمان خدمت سربازی انجام شده به سقف سنی افزوده خواهد شد).

### ب) شرایط اختصاصی (داشتن فقط یکی از شرایط ذیل):

- (۱) دارا بودن مدرک سطح دو حوزوی، (۲) داشتن مدرک کار شناختی در رشته‌های مرتبط، (۳) داشتن مدرک کارشناسی از یکی از رشته دانشگاه‌های جدول ذیل:

ردیف	نام دانشگاه	نام رشته مقطع کارشناسی	ردیف	نام دانشگاه	نام رشته مقطع کارشناسی	ردیف
۱	دانشگاه غیرانتفاعی علوم اسلامی رضوی	۱- علوم قرآن و حدیث ۲- فلسفه و کلام اسلامی ۳- فقه و مبانی حقوق اسلامی	۳	دانشگاه غیرانتفاعی اسلامی	دانشگاه غیرانتفاعی اسلامی	
۲	دانشگاه غیردولتی شهید مطهری	۱- روان‌شناسی ۲- فقه و حقوق اسلامی ۳- فلسفه و حکمت اسلامی ۴- فلسفه و کلام اسلامی	۴	دانشگاه غیردولتی شهید مطهری	دانشگاه غیردولتی شهید مطهری	

**تصویر** - پذیرش در «دانشگاه معارف اسلامی - قم»، فقط از میان طلاب حوزه علمیه مورد تأیید، صورت می‌پذیرد.

**● ذکر مهم:** متقاضیانی که در این مجموعه امتحانی مجاز به انتخاب رشته می‌شوند باید با مراجعته به سایت: [modaresi.nahad.ir](http://modaresi.nahad.ir) تسبیت به ارسال مدارک درخواستی به نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها (معاونت آموزشی و پژوهشی استادان و دروس معارف اسلامی) اقدام کنند که پس از احراز شرایط بالا، مجاز به ثبت‌نام در دانشگاه خواهند بود.

## \* ۱۱۵۳- اطلاعات

**پذیرش دانشجو در این مجموعه امتحانی، فقط توسط دانشگاه اطلاعات و امنیت ملی امام باقر(ع) وابسته به وزارت اطلاعات و فقط از میان برادران خواهد بود.**

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- تئوری‌های مدیریت، ۳- ریاضی و آمار، ۴- روش تحقیق، ۵- تحولات سیاسی اجتماعی ایران از مشروطیت تا کنون، ۶- اندیشه‌های سیاسی (غرب و اسلام)

ضرائب دروس امتحانی براساس شماره دروس																			کد ضریب	گرایش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(۱) مدیریت اطلاعات			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(۲) حفاظت اطلاعات			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(۳) مطالعات امنیتی ایران			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(۴) پژوهشگری امنیت			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(۵) امنیت اطلاعات			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(۶) امنیت اقتصادی			

### \*۱۱۵۳-۱۱۵۴ اطلاعات

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گواش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱				
۲	۱	۲	۱	۱	۱	۲	۱	-	(۷) امنیت بین الملل
								-	(۸) ضد تروریسم
								-	(۹) امنیت فرم

**(الف) شرایط عمومی:** (۱) فقط مرد (۲) تدبین به دین مبین اسلام. (۳) تابعیت جمهوری اسلامی ایران. (۴) اعتقاد و التزام عملی به ولایت فقیه و نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران. (۵) کلیه فارغ‌التحصیلان دارای مدرک کارشناسی مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری.

**(ب) شرایط و ضوابط اختصاصی:** (۱) پس از اعلام نتایج اولیه، از همه متقدیانی که مجاز به انتخاب رشته شده و رشته‌های این دانشگاه را انتخاب کنند، از طریق دانشگاه برای انجام مصاحبه دعوت خواهد شد. لازم به ذکر است در صورت عدم کسب شرایط اولیه برای پذیرش در دانشگاه، متقدی از مصاحبه دعوت نخواهد شد. (۲) احراز صلاحیت استفاده از ضوابط گزینش وزارت اطلاعات. (۳) برخورداری از سلامت روانی و جسمی به تشخیص مراجع پژوهشی وزارت اطلاعات. (۴) متقدیان نباید در استخدام و متعهد باشند. (۵) حداقل سر ۲۷۷ سال تا با احتساب خدمت (متولدین ۱۳۷۷ به بعد) می‌باشد. (۶) دانشجویان در طول دوره تحصیل از امکانات رفاهی و خوابگاه دانشجویی (صرفه برای دانشجویان مجرد) برخوردار خواهند بود. (۷) پذیرفته شدگان این دانشگاه پس از فارغ‌التحصیلی و احراز شرایط گزینش وزارت اطلاعات، به استخدام این وزارت تاخته در خواهند آمد. (۸) پذیرفته شدگان در صورت انصراف از تحصیل می‌باشند خسارتخانه می‌باشد. (۹) مراحل گزینش و هزینه‌های تحصیل را پرداخت کنند. (۱۰) به فارغ‌التحصیلان دانشگاه، پس از انجام تعهدات، دانشنامه موردن تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری اعطاء خواهد شد. (۱۱) پذیرفته شدگان این دانشگاه پس از فارغ‌التحصیل شدن در صورت کسب حداقل معدل ۱۶ و در صورت احراز شرایط گزینش و استخدام در وزارت اطلاعات، با سپردن تمهد خدمت در وزارت اطلاعات، خدمت دوران سربازی را در این وزارت تاخته می‌گذرانند. (۱۲) همه متقدیان می‌باشند واحد صلاحیت‌های عمومی وزارت اطلاعات بوده و در ادامه مراحل مصاحبه و آزمون شفاهی و تعیین صلاحیت امتنای لازم را کسب کنند. (۱۳) حداقل معدل موردن نیاز مقطع کارشناسی برای مجموعه امتحانی ۱۱۵۳، پانزده می‌باشد و برای سایر مجموعه‌های امتحانی ۱۲۰۳، ۱۲۱۴، ۱۲۰۶، ۱۲۵۱، ۱۲۷۶ و ۱۲۸۵، چهارده می‌باشد.

### ۱۱۵۶- مدیریت آماد

○ توجه: پذیرش دانشجو فقط توسط دانشگاه‌های «علوم و فنون هوایی شهید ستاری»، «علوم دریایی امام خمینی(ره)» و «علوم انتظامی امین» و فقط از میان برادران انجام خواهد شد.

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات، ۳- تئوری‌های مدیریت (مدیریت لجستیک، مدیریت منابع مالی و تحلیل رفتاری)، ۴- بودجه، ۵- سیستم‌های خرید و ابزارداری (تأمین و ابزارداری)، ۶- برآورد و پیش‌بینی، ۷- برنامه‌ریزی توزع

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گواش	رشته
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۲	۳	۳	۳	۲	۳	۲	۱	-	مدیریت آماد

### ۱۱۵۹- پدافند غیرعامل

ثبت نام متقدیان این مجموعه امتحانی، به طور جداگانه با همانکنگی سازمان سنجش آموزش کشور از طریق دانشگاه علوم و فنون فارابی متعاقباً صورت خواهد گرفت.

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان تخصصی (انگلیسی)، ۲- امنیت ملی، ۳- مدیریت و رفتار سازمانی، ۴- مدیریت بحران، ۵- پدافند غیرعامل

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گواش	رشته
۵	۴	۳	۲	۱					
۳	۲	۱	۲	۱		۱	-		پدافند غیرعامل

### ۱۱۶۰- فرماندهی و مدیریت انتظامی

○ توجه ۱: پذیرش دانشجو در این مجموعه امتحانی فقط برای کارکنان فرماندهی انتظامی جمهوری اسلامی ایران و فقط از بین برادران انجام خواهد شد.

○ توجه ۲: متقدیان شرکت در این مجموعه امتحانی لازم است قبل از انجام فرایند ثبت نام، برای آگاهی از جزئیات و شرایط پذیرش دانشگاه علوم انتظامی امین در سال ۱۴۰۵ به دفترچه راهنمای مندرج در سایت اینترنت امانت و آموزش دانشگاه علوم انتظامی امین مراجعه کنند.

○ توجه ۳: ثبت نام از متقدیان شرکت در این مجموعه امتحانی صرفاً از طریق سامانه ثبت نام سنجش آموزش کشور واقع در تاریخی سازمان انجام خواهد شد.

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی (انگلیسی)، ۲- دروس مشترک (حقوق جزای عمومی، جرائم و مجازات نیروهای مسلح، اندیشه اسلامی ۱ و ۲)، ۳- آینین دادرسی کیفری، ۴- مدیریت عمومی، ۵- پی‌جوابی انتظامی، ۶- مدیریت پیشگیری از جرائم، ۷- اصول و مبانی مدیریت از دیدگاه اسلام، ۸- اصول و مبانی مرزبانی، ۹- کمین و ضدکمین، ۱۰- شناسایی مرزهای ایران، ۱۱- پیشگیری و کنترل صدمات در شناورهای پلیس، ۱۲- طرح‌ریزی آماد و پشتیبانی در عملیات دریایی، ۱۳- طرح‌ریزی عملیات دریایی، ۱۴- روش تحقیق با رویکرد نظامی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گواش	رشته
۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸			
.	.	.	.	.	.	۳	۳	۳	۲
.	.	.	.	۳	۳	۳	۰	۰	۲
۳	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱

  

(۱) فرماندهی و مدیریت انتظامی						
۱	خشنکی					

  

(۲) فرماندهی و مدیریت مرزبانی						
۲	دریایی					

## ۱۱۶۱- رشته‌های تخصصی دانشگاه علوم انتظامی امین (ویژه کارکنان پایه مرد فراجا)

○ **توجه ۱:** پذیرش دانشجو در این مجموعه امتحانی فقط برای کارکنان فرماندهی انتظامی جمهوری اسلامی ایران و فقط از بین برادران انجام خواهد شد.

○ **توجه ۲:** متقاضیان شرکت در این مجموعه امتحانی لازم است قبل از انجام فرایند ثبت نام، برای آگاهی از جزئیات و شرایط شرکت در آزمون کارشناسی ارشد نایپوسته سال ۱۴۰۵ به دفترچه راهنمای مندرج در سایت اینترافت معاونت تربیت و آموزش دانشگاه علوم انتظامی امین مراجعه کنند.

○ **توجه ۳:** ثبت نام از متقاضیان شرکت در این مجموعه امتحانی صرفاً از طریق سامانه ثبت نام سازمان نیوش آموزش کشور واقع در تاریخی سازمان انجام خواهد شد.

عنوان دروس امتحانی:										
۱- زبان عمومی (انگلیسی)، ۲- دروس مشترک (حقوق جزای عمومی، جرائم و مجازات نیروهای مسلح، اندیشه اسلامی ۱ و ۲)، ۳- مجموعه دروس تخصصی رشته پیشگیری از جرم (آینین دادرسی کیفری، مدیریت پیشگیری انتظامی از جرم، ۴- مجموعه دروس تخصصی رشته علوم و فنون مرزبانی (اصول و مبانی مرزبانی، کمین و ضدکمین، شناسایی مرزهای ایران)، ۵- مجموعه دروس تخصصی رشته مدیریت امنیت و اطلاعات انتظامی (احزاب و گروههای سیاسی، تعارض قوانین، سازمان‌های اطلاعاتی، کارکرد اطلاعات منطقه‌ای در بحران‌های اطلاعاتی انتظامی)، ۶- مجموعه دروس تخصصی رشته بارزه با مواد مخدّر (طرح ریزی و هدایت عملیات بارزه با مواد مخدّر، جاسازی حرفه‌ای مواد مخدّر، کلیات و طبقه‌بندی مواد مخدّر)، ۷- مجموعه دروس تخصصی رشته علوم عملیات ویژه انتظامی (مسائل حقوقی کنترل اجتماعی، عملیات روانی، الگوهای کنترل اجتماعات)، ۸- مجموعه دروس تخصصی رشته مدیریت عملیات راهور (بررسی علل تصادفات، اصول و برنامه‌ریزی حمل و نقل شهری، شاره‌گذاری و احراز اصالت خودرو)، ۹- مجموعه دروس تخصصی رشته کشف جرائم (اصحاحه و بازجویی، بررسی صحنه جرم، جرائم سازمان یافته)، ۱۰- مجموعه دروس تخصصی رشته مدیریت حفاظت اطلاعات انتظامی (مبانی امنیت ملی، تحلیل اطلاعات، حفاظت فناوری اطلاعات، اشراف اطلاعاتی و جمع‌آوری)، ۱۱- مجموعه دروس تخصصی رشته مهندسی امنیت فضای سایبری (بی‌جوبی جرائم سایبری، امنیت پایگاه داده، سایبر فارنزیک)										

ضوابط دروس امتحانی براساس شماره دروس											ردیف	گروایش	رشته
۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۱	۱	(۱) پیشگیری از جرم
.	.	.	.	.	.	.	۶	۳	۱	۱	۲	۲	(۲) علوم و فنون مرزبانی
.	.	.	.	.	.	۶	۰	۳	۱	۲	۳	۳	(۳) مدیریت امنیت و اطلاعات انتظامی
.	.	.	.	.	۸	۰	۰	۳	۱	۳	۴	۴	(۴) بارزه با مواد مخدّر
.	.	.	.	۶	۰	۰	۰	۳	۱	۴	۵	۵	(۵) علوم عملیات ویژه انتظامی
.	.	.	۶	۰	۰	۰	۰	۳	۱	۵	۶	۶	(۶) مدیریت عملیات راهور
.	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۱	۶	۷	۷	(۷) کشف جرائم
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۱	۷	۸	۸	(۸) مدیریت حفاظت اطلاعات انتظامی
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۱	۹	-	۹	(۹) مهندسی امنیت فضای سایبری

● این رشته جزو گروه فنی و مهندسی می‌باشد.

## ۱۱۶۲- آینده‌پژوهی و مدیریت دانش (ویژه برادران شاغل در نیروهای مسلح)

عنوان دروس امتحانی:										
۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- آمار و کاربرد آن در مدیریت، ۳- روش تحقیق، ۴- مدیریت عمومی، ۵- نظریه‌های راهبردی، ۶- مبانی آینده‌پژوهی، ۷- اصول و مبانی مدیریت از دیدگاه اسلام، ۸- مبانی سازمان و مدیریت، ۹- مبانی مدیریت دانش										

ضوابط دروس امتحانی براساس شماره دروس											ردیف	گروایش	رشته
۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۱	۱	۱	۱	(۱) آینده‌پژوهی
.	.	.	.	.	.	.	.	.	۱	۱	۱	۱	(۲) مدیریت دانش

**شرط متقاضی:** (۱) ویژه برادران شاغل در نیروهای مسلح که می‌باشد شرایط عمومی و اختصاصی سازمان مریوطه را داشته باشند. (۲) تدين به دین مبین اسلام. (۳) تابعیت جمهوری اسلامی ایران. (۴) اعتقاد و التزام عملی به ولایت فقیه و نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران. (۵) دارای مدرک کارشناسی مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری.

**شرط دانشگاه:** (۱) پذیرش مشروط به قبولی در مرحله مصاحبه. (۲) محل تحصیل دانشکده فرماندهی و ستاد ارتش جمهوری اسلامی ایران است. (۳) دانشگاه فاقد خوابگاه است. (۴) پذیرفته شدگان در صورت انصراف از تحصیل می‌باشد خسارت مالی ناشی از طی مراحل گزینش و هزینه تحصیل را پرداخت کنند.

## گروه علوم پایه

**توجه ۱:** نام هر مجموعه امتحانی مندرج در بالای جداول (به رنگ سبز) صرفاً برای امور اجرایی ثبت‌نام است و ملاکی برای تعیین نام رشته‌گرایش‌های زیر مجموعه آن نیست.

**توجه ۲:** درج و اطلاع‌رسانی هر یک از رشته‌گرایش‌ها در ذیل هر مجموعه امتحانی در این دفترچه به منزله پذیرش دانشجو در آن رشته‌گرایش نیست. جزئیات پذیرش دانشجو در هر یک از رشته‌گرایش‌ها پس از اعلام درخواست دانشگاه و اخذ مجوز پذیرش از دفتر گسترش آموزش عالی، در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (شماره ۲) سازمان سنجش آموزش کشور و یا دانشگاه آزاد اسلامی درج و به اطلاع متقاضیان می‌رسد.

### ۱۲۰۱-علوم زمین

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- رسبوشناسی و پترولوجی سنگ‌های رسوبی، ۳- آب‌های زیرزمینی، ۴- زمین‌شناسی ایران، ۵- زمین‌شناسی نفت، ۶- ژئوشیمی، ۷- سنگ‌شناسی، ۸- دیرینه‌شناسی، ۹- زمین‌شناسی مهندسی، ۱۰- زمین‌شناسی ساختاری، ۱۱- چینه‌شناسی، ۱۲- زمین‌شناسی اقتصادی، ۱۳- زمین‌شناسی زیست محیطی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس													ردیف	گرایش	رشته
۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۰	۱	۱	۱	۰	۰	۳	۱	۰	۱	۰	۰	۲	۱	(۱) پترولوجی	(۱) علوم زمین
۱	۳	۰	۱	۰	۰	۱	۱	۰	۱	۰	۰	۲	۲	(۲) زمین‌شناسی اقتصادی	
۰	۰	۱	۳	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۲	۳	(۳) زمین‌ساخت (تکتونیک)		
۱	۰	-	۱	۱	۰	-	-	۱	۳	۱	۲	۴	(۴) آب زمین‌شناسی		
۰	-	۲	۱	۰	۲	۰	-	۱	۱	۰	۱	۵	(۵) چینه‌نگاری و دیرینه‌شناسی		
۰	-	۰	۱	۰	-	۱	۰	۱	۰	۳	۲	۶	(۶) رسبوشناسی و سنگ‌شناسی رسوبی		
۱	-	۱	۱	۰	-	-	-	۱	۳	۱	۲	۷	(۷) زمین‌شناسی نفت		
۱	-	۰	۱	۳	۰	۱	۰	-	۱	۱	۰	۸	(۸) زمین‌شناسی مهندسی		
۲	۱	-	۰	۱	۰	-	۲	۰	-	۱	۱	۹	(۹) زمین‌شناسی زیست محیطی		
۱	۲	-	۰	-	-	۱	۲	-	۱	۰	۱	۱۰	(۱۰) زمین‌شیمی		
۱	۰	-	۱	۰	-	۲	۰	-	۱	۰	۰	۱۱	(۱۱) سنجش از دور زمین‌شناسی		
۰	۱	۱	۱	۰	-	۳	۱	-	۱	۰	۰	۱	(۱۲) کانی‌ها و سنگ‌های صنعتی		
۱	۳	-	۰	۱	-	۰	۱	۱	-	۰	۰	۲	(۲) کوه‌شناسی کاربردی و کانی‌های صنعتی		

### ۱۲۰۲-علوم اقلیم و زمین \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- زمین‌شناسی، ۳- ریاضی، ۴- فیزیک، ۵- اکولوژی، ۶- شیمی عمومی، ۷- ریاضی فیزیک تخصصی، ۸- ترمودینامیک پایه، ۹- هواشناسی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس													ردیف	گرایش	رشته
۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۱	۰	۰			
متقارضی باید از بین دروس ۲ و ۷ صرفاً یکی را به انتخاب خود پاسخ دهد.	.	.	۱	۰	-	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	(۱) ژئوفیزیک	(۱) ژئوفیزیک
	۱	۱	۰	-	-	۱	۱	-	۱	۰	۱	۰	۲	-	
	-	-	۰	-	-	۳	۲	-	۱	-	-	-	۳	(۲) دکتری مستقیم ژئوفیزیک	
	۱	۱	۰	-	-	۱	۱	-	۱	-	-	-	-	(۳) هواشناسی	
	-	-	۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(۴) اقیانوس‌شناسی فیزیکی	
	-	-	۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(۵) علوم محیط‌زیست	

## ۱۲۰۳ - شیمی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- شیمی تجزیه (دروس شیمی تجزیه ۱، ۲ و ۳ و روش‌های جداسازی)، ۳- شیمی معدنی (دروس شیمی معدنی ۱، ۲ و ۳ و آبی فلزی)، ۴- شیمی فیزیک (دروس شیمی فیزیک ۱، ۲ و ۳ و طیف‌سنجی)، ۵- شیمی آبی (دروس شیمی آبی ۱، ۲ و ۳)، جداسازی و شناسایی ترکیبات آبی و کاربرد طیف‌سنجی در شیمی آبی، شیمی کاربردی (اصول محاسبات شیمی صنعتی، شیمی صنعتی ۱ و ۲، اصول تصفیه آب و بساب‌های صنعتی و خوردگی فلزات)

ضوابط دروس امتحانی براساس شماره دروس							ردیف	گروایش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱	-	۱	(۱) شیمی فیزیک	
-	۲	۴	۲	۲	۱	-	۲	(۲) شیمی آبی	
-	۴	۲	۲	۲	۱	-	۳	(۳) شیمی پلیمر	
-	۲	۲	۲	۴	۱	-	۴	(۴) شیمی دارویی	
-	۲	۲	۲	۲	۱	-	۵	(۵) فیتوشیمی	
-	۲	۲	۴	۲	۱	-	۶	(۶) شیمی معدنی	۱) شیمی
-	۲	۲	۲	۴	۱	-	۷	(۷) شیمی تجزیه	
۴	۲	۲	۲	۲	۱	-	۸	(۸) شیمی کاربردی	
-	۲	۲	۲	۲	۱	-	۹	(۹) شیمی پیشرانه	
-	۲	۲	۲	۲	۱	-	۱۰	(۱۰) شیمی کاتالیست	
-	۲	۲	۲	۲	۱	-	۱۱	(۱۱) شیمی دریا	
۲	۲	۲	۲	۲	۱	-	-	(۱۲) نانوشیمی	
-	۲	۴	۲	۲	۱	-	-	(۱۳) آموزش شیمی (ویژه فرهنگیان) ●	
-	۴	۲	۲	۲	۱	-	۱	(۱) شیمی آبی	۳) دکتری مستقیم شیمی
-	۲	۲	۲	۴	۱	-	۲	(۲) شیمی تجزیه	
-	۴	۲	۲	۲	۱	-	۲	(۳) تکنولوژی، انرژی و مواد کوانتومی	
-	۲	۲	۲	۴	۱	-	۴	(۴) بیوتوریسم ●●	
-	۴	۲	۲	۲	۱	-	۲	(۵) بیوشیمی	
-	۲	۴	۲	۲	۱	-	۱	(۶) بیوفیزیک	
-	۲	۴	۲	۲	۱	-	-	(۷) پذیرش دانشجو در رشته «آموزش شیمی» فقط توسط دانشگاه فرهنگیان و دانشگاه تربیت دبیر شید رجایی وابسته به وزارت آموزش و پرورش امکان‌پذیر است.	
-	۴	۲	۲	۲	۱	-	-	(۸) پذیرش دانشجو در این رشته، فقط توسط دانشگاه اطلاعات و امنیت ملی امام باقر(ع) (وابسته به وزارت اطلاعات) و فقط از میان برادران انجام خواهد شد.	
-	۲	۴	۲	۲	۱	-	-	برای اطلاع از شرایط عمومی و اختصاصی این دانشگاه به توضیحات ذیل مجموعه امتحانی ۱۱۵۳ مراجعه شود.	

## ۱۲۰۴ - فیزیک

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- دروس تخصصی ۱ (فیزیک پایه ۱، ۲ و ۳)، فیزیک جدید، ترمودینامیک و مکانیک آماری، ریاضی فیزیک (۱ و ۲)، ۳- دروس تخصصی ۲ (مکانیک کلاسیک ۱ و ۲)، الکترومغناطیس (۱ و ۲)، مکانیک کوانتومی (۱ و ۲)

ضوابط دروس امتحانی براساس شماره دروس							ردیف	گروایش	رشته
۳	۲	۱	-	-	-	-	۱	(۱) فیزیک	
۷	۶	۲	-	-	-	-	۱	(۲) مهندسی هسته‌ای	
-	-	-	-	-	-	-	۲	(۳) فناوری پلاسما	
-	-	-	-	-	-	-	۳	(۴) مهندسی سیستم‌های انرژی	

## ادامه ۱۲۰۴ - فیزیک

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد ضریب	گرایش	رشته
۳	۲	۱	۷	۶	۲			
						۱		
(۵) نانوفیزیک	-							
(۶) آموزش فیزیک (ویژه فرهنگیان)	-							●
(۷) ماده چگال	(۱) ماده چگال							
(۸) دکتری مستقیم فیزیک	(۲) اپتیک و لیزر							
(۹) تکنولوژی، انرژی و مواد کوانتومی	-							
(۱۰) علوم فضایی	-							
(۱۱) مهندسی ستابکر فرات	-							
(۱۲) بیوفیزیک	-							
(۱۳) فوتونیک	-							
(۱۴) فوتونیک فوتونیک	(۱) نانوفوتونیک							
(۱۵) بیوفوتونیک	(۲) بیوفوتونیک							
● پذیرش دانشجو در رشته «آموزش فیزیک» فقط توسط دانشگاه فرهنگیان و دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی وابسته به وزارت آموزش و پرورش امکان‌پذیر است.								

## \* ۱۲۰۵ - فوتونیک \*

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- الکترومغناطیس، ۳- فیزیک مدرن، ۴- مکانیک کوانتومی، ۵- الکترونیک، ۶- اپتیک						کد ضریب	گرایش	رشته			
ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس											
۶	۵	۴	۳	۲	۱						
۲	۱	۲	۱	۲	۱	۱	-	(۱) فوتونیک			
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۲	-	(۲) فناوری پلاسمای			
							(۱) نانوفوتونیک	(۳) مهندسی فوتونیک			
							(۲) بیوفوتونیک	(۴) مهندسی الکترواپتیک			
							(۱) اپتوالکترونیک	(۲) لیزر			

## \* ۱۲۰۶ - زیست‌شناسی سلولی و مولکولی

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- مجموعه زیست‌شناسی (گیاهی، جانوری، میکروبی، سلولی و مولکولی، ژنتیک، بیوشیمی، بیوفیزیک، اکولوژی و تکامل)، ۳- ژنتیک، ۴- بیوشیمی، ۵- زیست‌شناسی سلولی و مولکولی، ۶- میکروبیولوژی، ۷- ویروس‌شناسی، قارچ‌شناسی، ایمی‌شناسی، ۸- بیوفیزیک، ۹- مجموعه زیست‌شناسی دریا (پلانکتون‌شناسی، کف‌زیان، بوم‌شناسی، فیزیولوژی آبزیان)									
ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس									
۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
-	۱	۱	۲	۴	۲	۲	۳	۲	۱
-	۱	۰	۲	۲	۲	۴	۳	۲	۲
-	۱	۲	۴	۱	۲	۲	۳	۲	۳
-	۱	۱	۲	۴	۲	۲	۳	۲	۴
-	۱	۱	۳	۲	۲	۲	۳	۲	۶
-	۱	۱	۲	۴	۲	۲	۳	۲	۵
-	۱	۱	۲	۴	۲	۲	۳	۲	۱
-	۱	۱	۳	۲	۲	۲	۳	۲	۷
۳	۱	۰	۲	۲	۳	۳	۳	۲	۷
-	۱	۲	۳	۱	۲	۲	۳	۲	۸
۱	۱	۱	۲	۲	۲	۲	۳	۲	۹
۲	۱	۱	۲	۳	۱	۲	۲	۲	۱۰
-	۲	۰	۱	۲	۴	۲	۳	۲	۴
-	۱	۱	۲	۴	۲	۲	۳	۲	۱
-	۱	۰	۲	۲	۲	۴	۳	۲	۲

- پذیرش دانشجو در رشته «میکروبیولوژی گرایش سیستماتیک و بوم‌شناسی» و رشته «زنومیکس کاربردی» فقط توسط دانشگاه آزاد اسلامی صورت می‌پذیرد.
- پذیرش دانشجو در رشته «آموزش زیست‌شناسی» فقط توسط دانشگاه فرهنگیان و دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی وابسته به وزارت آموزش و پرورش امکان‌پذیر است.
- پذیرش دانشجو در این رشته‌ها، فقط توسط دانشگاه آزاد اسلامی صورت می‌پذیرد (ع) (وابسته به وزارت اطلاعات) و فقط از میان برادران انجام خواهد شد. برای اطلاع از شرایط عمومی و اختصاصی این دانشگاه به توضیحات ذیل مجموعه امتحانی ۱۱۵۳ مراجعه شود.

## ۱۲۰۷- آمار

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- دروس پایه (ریاضی عمومی ۱ و ۲)، مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی، مبانی آنالیز ریاضی و مبانی احتمال، ۳- دروس تخصصی ۱ (احتمال ۱ و ۲)، آمار ریاضی (۱ و ۲)، ۴- دروس تخصصی ۲ (نمونه‌گیری ۱ و ۲)، رگرسیون (۱)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد ضریب	گرایش	رشته
	۶	۵	۴	۳	۲	۱		
			۳	۴	۳	۱	۱	-
			۴	۳	۳	۱	۲	-
								(۱) آمار ریاضی
								(۲) بیهودگی
								(۳) علم داده‌ها
								(۴) آمار اجتماعی
								(۵) آمار اقتصادی

## ۱۲۰۸- ریاضی

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- دروس پایه (ریاضی عمومی ۱ و ۲)، معادلات دیفرانسیل، مبانی علوم ریاضی، مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی، مبانی آنالیز ریاضی، مبانی آنالیز عددی و مبانی احتمال، ۳- آنالیز ریاضی، ۴- مبانی جبر و مبانی ترکیبات، ۵- جبر خطی عددی، بهینه‌سازی خطی و نظریه مقدماتی معادلات دیفرانسیل، ۶- احتمال (۱ و ۲) و فرایندهای تصادفی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد ضریب	گرایش	رشته
	۶	۵	۴	۳	۲	۱		
			۴	۴	۳	۲	۱	-
			۰	۰	۴	۳	۲	(۱) جبر
								(۲) آنالیز
								(۳) هندسه و توپولوژی
								(۴) گراف و ترکیبات
								(۵) منطق ریاضی
								-
			۴	۰	۳	۳	۲	(۱) آنالیز عددی
								(۲) بهینه‌سازی
								(۳) معادلات دیفرانسیل و دستگاه‌های دینامیکی
			۰	۰	۳	۳	۲	(۴) ریاضی مالی
			۰	۰	۱	۳	۲	(۵) رمز و کد
			۰	۰	۰	۴	۲	(۶) علوم داده
			۳	۳	۰	۳	۲	(۷) ریاضیات زیستی
			۰	۰	۳	۳	۴	-
			۰	۰	۴	۳	۲	(۸) ساختارهای جبر منطقی
			۰	۰	۳	۳	۲	(۹) محاسبات نرم
			۰	۰	۳	۳	۲	(۱۰) بیانفورماتیک
								-
			۰	۰	۴	۳	۲	(۱) جبر
								(۲) آنالیز
								(۳) هندسه
			۰	۰	۳	۳	۲	(۴) ریاضی کاربردی
			۰	۰	۰	۴	۲	(۵) دکتری مستقیم ریاضی
			۰	۰	۰	۳	۲	(۶) علم داده‌ها
			۰	۰	۰	۱	۳	(۷) رمز
			۰	۰	۰	۳	۳	(۸) محاسبات و ریاضیات مهندسی
								-

## ۱۲۰۹- علوم کامپیوتر \*

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- دروس پایه (ریاضی عمومی ۱ و ۲)، مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی، مبانی آنالیز ریاضی، مبانی آنالیز عددی و مبانی احتمال، ۳- ساختمن داده‌ها، طراحی الگوریتم‌ها و مبانی نظریه محاسبه، ۴- مبانی منطق و نظریه مجموعه‌ها، ۵- ریاضیات گستته و مبانی ترکیبات

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد ضریب	گرایش	رشته
	۵	۴	۳	۲	۱			
			۴	۳	۲	۱	-	
			۲	۲	۴	۳	۲	(۱) محاسبات علمی
								(۲) الگوریتم و نظریه محاسبه
								(۳) نظریه سیستم‌ها
								(۴) محاسبات نرم و هوش مصنوعی
								-
			۰	۰	۴	۳	۲	(۵) داده‌کاوی
								(۶) علم تصمیم و دانش
			۰	۰	۱	۳	۲	(۷) بیانفورماتیک
								(۸) علم داده‌ها
								(۹) مهندسی کامپیوتر
								-

### ۱۲۱۳- زیست‌شناسی گیاهی و جانوری \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- مجموعه زیست‌شناسی (گیاهی، جانوری، میکروبی، سلولی و مولکولی، ژنتیک، بیوشیمی، بیوفیزیک، اکولوژی و تکامل)، ۳- فیزیولوژی گیاهی، ۴- سیستماتیک گیاهی، ۵- تکوین گیاهی (ریخت‌شناسی، تشریح، ریخت‌زانی و اندام‌زانی)، ۶- فیزیولوژی جانوری، ۷- جانور‌شناسی، ۸- تکوین جانوری (بافت‌شناسی و جین‌شناسی)

ضوابط دروس امتحانی براساس شماره دروس											ردیف	گروایش	رشته
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱						
-	-	-	۲	۲	۴	۳	۲	۱					
-	-	-	۲	۴	۲	۳	۲	۲					
-	-	-	۴	۲	۲	۳	۲	۳					
۲	۲	۴	۰	۰	۰	۳	۲	۴					
۲	۴	۲	۰	۰	۰	۳	۲	۵					
۴	۲	۲	۰	۰	۰	۳	۲	۶					

- پذیرش دانشجو در این رشته، فقط توسط دانشگاه اطلاعات و امنیت ملی امام باقر(ع) (واسمه به وزارت اطلاعات) و فقط از میان برادران انجام خواهد شد.
- برای اطلاع از شرایط عمومی و اختصاصی این دانشگاه به توضیحات ذیل مجموعه امتحانی ۱۱۵۳ مراجعه شود.

### ۱۲۱۴- زیست‌شناسی دریا \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- فیزیولوژی جانوری، ۳- جانور‌شناسی (با تأکید بر جانوران دریایی)، ۴- زیست‌شناسی سلولی و مولکولی، ۵- اکولوژی (با تأکید بر تنوع زیستی و آلوگی دریا)، ۶- کیاهان دریا، ۷- فیزیولوژی گیاهی، ۸- آلوگی دریا، ۹- شیمی عمومی، ۱۰- زیست‌شناسی و شناخت مهره‌داران، ۱۱- آلوگی محیط‌زیست، ۱۲- شناخت و حمایت محیط‌زیست

ضوابط دروس امتحانی براساس شماره دروس											ردیف	گروایش	رشته
۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۱	(۱) جانوران دریایی
-	-	-	-	-	-	-	۳	۲	۴	-	۲	۱	(۲) بوم‌شناسی دریا
-	-	-	-	-	-	۲	۴	-	۳	۲	۲	۲	(۳) آلوگی دریا
-	-	-	-	۴	۰	۲	-	۳	۲	۲	۳	۳	(۴) گیاهان دریایی ●
-	-	-	-	۴	۴	۳	۲	-	۰	-	۲	۴	(۵) محیط‌زیست دریا
۲	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۲	-	-	-	۵		● پذیرش دانشجو در رشته «زیست‌شناسی دریا» «گروایش گیاهان دریایی» فقط توسط دانشگاه آزاد اسلامی صورت می‌پذیرد.

### ۱۲۱۸- تاریخ و فلسفه علم \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- فیزیک، ۳- ریاضی، ۴- منطق، ۵- فلسفه، ۶- عربی، ۷- کلیات فرهنگ و تمدن اسلامی

ضوابط دروس امتحانی براساس شماره دروس											ردیف	گروایش	رشته
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۱	۱					(۱) فلسفه علم
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			(۲) تاریخ علم
۳	۳	۰	۰	۳	۲	۲	۲	۲	۱	۱			(۳) علم و دین

### ۱۲۱۹- علوم شناختی \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- روان‌شناسی شناختی، ۳- آمار و روش تحقیق، ۴- مبانی علوم اعصاب، ۵- اصول علوم شناختی

ضوابط دروس امتحانی براساس شماره دروس											ردیف	گروایش	رشته
۵	۴	۳	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱		(۱) ذهن، مغز و تربیت
۲	۱	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲			(۲) روان‌شناسی شناختی

علوم شناختی

- (۳) توانبخشی شناختی
- (۴) طراحی و خلاقیت
- (۵) رسانه
- (۶) مطالعات نظری هنر

## گروه فنی و مهندسی

**توجه ۱:** نام هر مجموعه امتحانی مندرج در بالای جداول (به رنگ سبز) صرفاً برای امور اجرایی ثبت‌نام است و ملکیت برای تعیین نام رشته‌گرایش‌های زیر مجموعه آن نیست.

**توجه ۲:** درج و اطلاع‌رسانی هر یک از رشته‌گرایش‌ها در ذیل هر مجموعه امتحانی در این دفترچه به منزله پذیرش دانشجو در آن رشته‌گرایش نیست. جزئیات پذیرش دانشجو در هر یک از رشته‌گرایش‌ها پس از اعلام درخواست دانشگاه و اخذ مجوز پذیرش از دفتر گسترش آموزش عالی، در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (شماره ۲) سازمان سنجش آموزش کشور و یا دانشگاه آزاد اسلامی درج و به اطلاع مقاضیان می‌رسد.

### ۱۲۵۱ - مهندسی برق

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات (معادلات دیفرانسیل، ریاضیات مهندسی، آمار و احتمال)، ۳- مدارهای الکتریکی (۱ و ۲)، ۴- الکترونیک (۱ و ۲) و سیستم‌های دیجیتال، ۵- ماشین‌های الکتریکی (۱ و ۲) و تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی، ۶- سیستم‌های کنترل خطی، ۷- سیگنال‌ها و سیستم‌ها و مخابرات، ۸- الکترومغناطیس، ۹- مقدمه‌ای بر مهندسی زیست‌پزشکی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس										ردیف	کد	گرایش	رشته
۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱					
متقارضی باید از بین دروس ۸ و ۹ صرفاً یکی را به انتخاب خود پاسخ دهد.	۰	۲	۲	۱	۱	۴	۳	۳	۲	۱	۱	(۱) مدارهای مجتمع الکترونیک (۲) افزارهای میکرو و نانوالکترونیک (۳) سیستم‌های الکترونیک دیجیتال (۴) سیستم قدرت (۵) الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی (۶) برنامه‌ریزی و مدیریت سیستم‌های انرژی الکتریکی (۷) سامانه‌های برقی حمل و نقل (۸) مخابرات میدان و موج (۹) مخابرات نوری (۱۰) مخابرات سیستم (۱۱) مخابرات امن و رمزگاری (۱۲) شبکه‌های مخابراتی (۱۳) کنترل (۱۴) جنگ الکترونیک ● (۱۵) الکتروواکوستیک (۱۶) رادار ●	(۱) مهندسی برق
	۰	۱	۲	۲	۴	۱	۳	۳	۲	۲	۲	(۱) بیوالکتریک (۲) مهندسی اطلاعات پزشکی (۳) رایانش تصاویر پزشکی (۴) مهندسی عصبی - شناختی	(۲) مهندسی پزشکی
	۰	۴	۲	۱	۱	۲	۳	۳	۲	۳	۳	-	(۳) دکتری مستقیم علوم و مهندسی اعصاب
	۰	۲	۴	۱	۱	۲	۳	۳	۲	۴	۴	-	(۴) مهندسی هوش مصنوعی در پزشکی
	۰	۱	۲	۴	۲	۱	۳	۳	۲	۵	۵	-	(۵) مهندسی راه‌آهن برقی
	۰	۲	۲	۱	۱	۴	۳	۳	۲	۱	۱	(۱) استارتا، فریب، اختفا (افا) (۲) مدیریت بحران ناشی از جنگ	(۶) مهندسی پدافند غیرعامل ۰۰۰
	۰	۱	۱	۲	۴	۱	۳	۳	۲	۲	۲	(۱) تکنولوژی انرژی (۲) انرژی و محیط‌زیست (۳) سیستم‌های انرژی	(۷) مهندسی سیستم‌های انرژی
	۰	۲	۲	۱	۱	۴	۳	۳	۲	۱	۱	-	(۸) مهندسی انرژی‌های تجدید پذیر
	۰	۱	۲	۴	۲	۱	۳	۳	۲	۵	۵	(۱) کاربرد پرتوها (۲) گداخت هسته‌ای ●●●● (۳) مهندسی راکتور (۴) مهندسی پرتو پزشکی	(۹) مهندسی هسته‌ای
	۰	۱	۲	۴	۲	۱	۳	۳	۲	۵	۵	-	(۱۰) مهندسی کنترل و علامت

## ادامه ۱۲۵۱ - مهندسی برق

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس											کد ضریب	گرایش	رشته
۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	(۱) مهندسی فتوئیک	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	(۱) تکنولوژی خودرو	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	(۱۳) مهندسی سیستم‌های میکرو و ناوالکترومکانیک	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	(۱۴) تکنولوژی ارزی و مواد کوانتومی	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	(۱۵) مهندسی متربونیک	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	(۱۶) مدیریت آموزشگاهی ویژه هنرستان‌ها (ویژه فرهنگیان)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	(۱۷) مهندسی صدا	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	(۱۸) مهندسی مخابرات امنیتی	*****
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	(۱۹) مهندسی هوافضا	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	(۲۰) مهندسی فناوری ماهواره	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	(۲۱) مهندسی ورزش	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	(۲۲) مهندسی شتابکردن	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	(۲۳) آموزش مهندسی	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	(۲۴) فتوئیک	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	(۲۵) فناوری پلاسما	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	(۲۶) حکمرانی افزایی	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	(۲۷) مهندسی مکاترونیک	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	(۲۸) مهندسی رباتیک	

• رشته «مهندسی برق گرایش جنگ الکترونیک» خاص دانشگاه‌های نظامی و امنیتی می‌باشد.

•• شرایط متفاوت: ۱- فقط از میان برادران شاغل در نیروهای مسلح، ۲- دارای مجوز ادامه تحصیل از سازمان مرپوطة، شرایط دانشگاه: ۱- پذیرش شرطی به قبولی در صاحبیه است، ۲- پذیرش دانشجو در این رشته گرایش، فقط توسعه دانشگاه پدافند هوایی خاتم الانبیاء (ص) صورت می‌پذیرد و این دانشگاه تعهدی در راستای تأمین اسکان و خوابگاه پذیرفته شدگان ندارد.

••• پذیرش دانشجو در گرایش‌های رشته «مهندسی پدافند غیر عامل» توسعه دانشگاه جامع امام حسین (ع) یا دانشگاه صنعتی مالک اشتر صورت می‌پذیرد.

•••• پذیرش دانشجو در این رشته «مهندسی سهند» گرایش «دادخت هسته‌ای» فقط توسعه دانشگاه آزاد اسلامی صورت می‌پذیرد.

••••• پذیرش دانشجو در این رشته «مهندسی سهند» گرایش «دادخت هسته‌ای» فقط توسعه دانشگاه آزاد اسلامی صورت می‌پذیرد.

••••• شرایط عمومی و اختصاصی این دانشگاه به توضیحات ذیل مجموعه امتحانی ۱۱۵۳ مراجعت شود.

## \* ۱۲۵۳ - مهندسی ففت \*

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات (ریاضی عمومی (۱و۲)، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی)، ۳- دروس زمین‌شناسی (عمومی، ساختهای، نفت)، ۴- ژئوفیزیک و ژئوشیمی آل، ۵- پتروفیزیک و چاه‌نگاری، ۶- دروس مهندسی ففت (مخزن، حفاری، بهره‌برداری)، ۷- زمین‌شناسی تخصصی (زمین‌شناسی تحت‌الارض، سکگ‌شناسی رسوبی، زمین‌شناسی نفت ایران)، ۸- خواص سنگ و خواص سیال، ۹- چاه‌آذانی و نمودارگیری از چاه، ۱۰- مهندسی حفاری (مینی‌سی حفاری (۱و۲)، سیمان حفاری و گل حفاری)، ۱۱- مهندسی مخزن و بهره‌برداری (مخزن، بهره‌برداری، مکانیک سیالات دوفازی)، ۱۲- مهندسی مخزن (۱و۲)، ۱۳- میانی حفاری و بهره‌برداری (میانی حفاری، بهره‌برداری، مکانیک سیالات دوفازی)											
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس											کد ضریب	گرایش	رشته	
۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱		
-	-	-	-	-	-	-	۳	۳	۳	۲	۲	۱	۱	(۱) اکتشاف
-	-	۳	۳	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۲	۲	(۲) حفاری
-	۳	۰	۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۲	۲	(۳) بهره‌برداری
۳	۳	۰	۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۲	۲	(۴) مخازن

## (۲) مدیریت مخازن هیدروگربوری

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- شیمی پلیمر و مهندسی پلیمریزاسیون، ۳- مدل‌سازی سیستم‌های پلیمری، ۴- تکنولوژی پلیمر (مهندسی‌های الاستوچن، پلاستیک و کامبوزیت)، ۵- شیمی فیزیک پلیمرها و خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها، ۶- پدیده‌های انتقال (مکانیک سیالات، رُئولوژی، انتقال حرارت و انتقال جرم)، ۷- ایزار دقیق و کنترل فرایندهای پلیمری، ۸- مهندسی واکنش‌های شیمیایی، ۹- فیزیک رنگ و میانی ظاهر شیاء، ۱۰- مواد رنگزای آلی، ۱۱- شیمی و تکنولوژی پوشش‌های سطح (شیمی فیزیک پوشش سطح، چاپ و سبته‌بندی، زینتی پوشش‌های سطح، خودگردانی پوشش‌های آلی)											
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس											کد ضریب	گرایش	رشته
۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
-	-	-	-	-	۱	۲	۳	۳	۲	۱	۲	۱	(۱) فراورش
-	-	-	-	-	۲	۲	۳	۲	۲	۳	۲	۲	(۲) نانو فناوری
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(۳) لاستیک
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(۴) پلیمریزاسیون
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(۵) بیوپلیمر
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(۶) طراحی موکولی
۴	۳	۳	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۷) رنگ
۴	۳	۰	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۸) چاپ
۴	۳	-	۲	-	۰	-	-	-	-	-	-	-	(۹) پوشش‌های حفاظتی

## مهندسی پلیمر

### \* ۱۲۵۶ - مهندسی معماری کشتی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات (ریاضی عمومی (۱و۲)، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی)، ۳- مکانیک سیالات، ۴- مکانیک جامدات (استاتیک)، مقاومت مصالح و تحلیل سازه‌ها، ۵- آرشیتکت کشتی (هیدرودینامیک)، ۶- آرشیتکت کشتی (هیدرودینامیک)، ۷- ساختمان کشتی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس											کد ضریب	گرایش	رشته
	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱						
	۲	۳	۲	۳	۲	۲	۲	۱				(۱) سازه کشتی	
	۲	۳	۳	۲	۳	۲	۲	۲				(۲) هیدرومکانیک کشتی	
	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۳				(۳) مهندسی ساخت در صنایع دریایی	

### \* ۱۲۵۷ - مهندسی شیمی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- انتقال حرارت (۱و۲)، ۳- ترمودینامیک، ۴- مکانیک سیالات، ۵- کنترل فرایند، ۶- انتقال جرم و عملیات واحد (۱و۲)، ۷- طرح راکتورهای شیمیایی، ۸- ریاضیات (کاربردی، عددی)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس											کد ضریب	گرایش	رشته	
	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱						
	۳	۲	۴	۱	۲	۳	۳	۱	۱			(۱) ترمومتریک و کاتالیست		
												(۲) فرایندهای جداسازی		
												(۳) طراحی فرایند		
												(۴) مدل‌سازی، شبیه‌سازی و کنترل		
												(۵) محیط‌زیست		
												(۶) فراوری و انتقال گاز		
												(۷) صنایع پتروشیمی		
												(۸) صنایع غذایی		
												(۹) نانوفناوری		
												(۱۰) پلیمر		
												(۱۱) پدیده‌های انتقال		
												(۱۲) زیست پژوهشی		
												(۱۳) مهندسی انرژی		
												(۱۴) صنایع شیمیایی معدنی		
												(۱) مهندسی راکتور		
												(۲) مهندسی هسته‌ای		
												(۳) مهندسی سیستم‌های انرژی		
												(۴) مهندسی انرژی های تجدیدپذیر		
												(۵) آموزش مهندسی		
												(۶) بیوشیمی		
												(۷) بیوفزیک		

### \* ۱۲۵۹ - مهندسی صنایع

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- تئوری احتمال و آمار مهندسی، ۴- دروس تخصصی (طرح‌ریزی واحدهای صنعتی، کنترل کیفیت آماری، برنامه‌ریزی و کنترل پروژه، برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌ها، اقتصاد مهندسی)، ۵- ریاضی عمومی (۱و۲)، ۶- اقتصاد عمومی (۱و۲)، ۷- اصول مدیریت و تئوری سازمان

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس											کد ضریب	گرایش	رشته	
	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱							
	.	.	۰	۵	۴	۴	۲	۱	۱			(۱) سیستم‌های تولید و خدمات		
	.	.	۰	۵	۳	۳	۲	۲	۲			(۲) مدل‌سازی سیستم‌ها و تحلیل داده‌ها		
	.	.	۰	۵	۳	۲	۲	۳	۳			(۳) روش‌های بهینه‌سازی		
	۱	۱	۰	۳	۲	۲	۲	۳	۳			(۴) سیستم‌های سلامت		
	۰	۱	۱	۰	۲	۲	۱	۴	۴			(۵) مدیریت نوآوری و فناوری		
	۰	۱	۱	۰	۲	۲	۱	۴	۴			(۶) سیستم‌های مالی		
	۰	۱	۱	۰	۲	۲	۱	۴	۴			(۷) لجستیک و زنجیره تأمین		
	۰	۱	۱	۰	۲	۲	۱	۴	۴			(۸) مدیریت پروژه		
	۰	۱	۱	۰	۲	۲	۱	۴	۴			(۹) مدیریت مهندسی		
	۰	۱	۱	۰	۲	۲	۱	۴	۴			(۱۰) کیفیت و بهره‌وری		
	۰	۱	۱	۰	۲	۲	۱	۴	۴			(۱۱) سیستم‌های اطلاعاتی		
	۰	۱	۱	۰	۲	۲	۱	۴	۴			(۱۲) آینده‌پژوهی		

**۱۲۵۹- مهندسی صنایع**

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گواش	رشته
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۱	-	(۲) مهندسی حمل و نقل ریلی
.	.	۵	۴	۴	۲		۱	-	(۳) مهندسی اینمنی در راه آهن
.	۱	۱	۰	۲	۲	۱	۴	-	(۴) مهندسی سیستم‌های محیط‌زیست
.	۰	۰	۵	۴	۴	۲	۱	-	(۵) آموزش مهندسی
۱	۱	۰	۳	۲	۲	۲	۳	-	(۶) حکمرانی علم، فناوری و نوآوری

**۱۲۶۲- مهندسی سوانح طبیعی \***

عناوین دروس امتحانی:	۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات (ریاضی عمومی (۱و۲)، معادلات دیفرانسیل، آمار و احتمالات)، ۳- مکانیک جامدات ( مقاومت مصالح و تحلیل سازه‌های (۱)، ۴- هیدرولوژی و هیدرولیک، ۵- مبانی سازمان و مدیریت، ۶- زمین‌شناسی
----------------------	---

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گواش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱	۱	۱	-	مهندسي سوانح طبیعی
۱	۱	۱	۱	۱	۱				

**۱۲۶۳- مهندسی نقشه‌برداری**

عناوین دروس امتحانی:	۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات (ریاضی عمومی (۱و۲)، معادلات دیفرانسیل)، ۳- فتوگرامتری، ۴- ژئودزی، ۵- نقشه‌برداری
----------------------	--

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گواش	رشته
۵	۴	۳	۲	۱	۱	۱	۱	۱	مهندسي نقشه‌برداري
۱	۲	۲	۱	۱					

**۱۲۶۴- مهندسی عمران**

عناوین دروس امتحانی:	۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات (ریاضی عمومی (۱و۲)، معادلات دیفرانسیل)، ۳- مکانیک جامدات ( مقاومت مصالح، تحلیل سازه‌های (۱)، ۴- مکانیک خاک و بی‌سازی، ۵- مکانیک سیالات و هیدرولیک، ۶- طراحی (سازه‌های فولادی (۱و۲)، راه‌سازی و رو سازی راه)
----------------------	---

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گواش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱	۱	۱	۱	۱
۱	۱	۱	۱	۱	۱				

## ۱۲۶۴ - مهندسی عمران

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گرایش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱				
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	-	(۸) مهندسی زئوتکنیک زست محیطی
								-	(۹) مدیریت آموزشگاهی و بزه هنرستان‌ها (ویژه فرهنگیان)
								طرابی صنعتی	(۱۰) مهندسی پدافند غیر عامل
								-	(۱۱) آموزش مهندسی
								-	(۱۲) حکمرانی آب
								-	(۱۳) حکمرانی محیط‌زیست
● پذیرش دانشجو در رشته «پدافند غیر عامل» فقط برای دانشگاه‌های جامع امام حسین(ع) و صنعتی مالک اشتهر صورت می‌پذیرد.									

## ۱۲۶۷ - مهندسی مکانیک

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات (ریاضی عمومی (۱ و ۲)، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی)، ۳- حرارت و سیالات (ترمودینامیک، مکانیک سیالات، انتقال حرارت)، ۴- جامدات (استاتیک)، ۵- دینامیک و ارتعاشات (دینامیک، ارتعاشات، دینامیک ماشین، کنترل)، ۶- ساخت و تولید (ماشین‌آبزار، قالب پرس، علم مواد، تولید مخصوص، هیدرولیک و نیوماتیک)، ۷- مبانی بیومکانیک (۱ و ۲)، ۸- دروس پایه پزشکی (فیزیولوژی، آناتومی و فیزیک پزشکی)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گرایش	رشته
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲			
۰	۰	۰	۴	۲	۳	۲	۱	۱	(۱) ساخت و تولید
۰	۰	۰	۳	۳	۲	۲	۱	۲	(۲) طراحی کاربردی
۰	۰	۰	۲	۲	۳	۲	۱	۳	(۳) تبدیل انرژی
۰	۰	۰	۲	۳	۳	۳	۲	۵	(۴) کامپوزیت
								۵	(۵) دریا
			۴	۳	۱	۳	۲	۶	(۶) طراحی و ساخت خودرو ●
			۴	۲	۳	۲	۱	۱	(۷) جوش
			۳	۳	۲	۲	۱	۲	(۸) نگهداری و پایش تجهیزات
			۲	۲	۳	۲	۱	۳	(۹) احتراق
			۲	۳	۳	۳	۲	۵	(۱) قوای محرکه خودرو
			۴	۳	۱	۳	۲	۶	(۲) طراحی سیستم‌های دینامیکی خودرو
			۴	۳	۲	۳	۲	۷	(۳) سازه و بدنه خودرو
			۳	۴	۲	۳	۲	۷	(۴) نگاهداشت و بازیافت خودرو
			۴	۳	۱	۳	۲	۵	(۵) مواد و روش‌های پیشرفته ساخت و تولید خودرو
			۲	۳	۲	۲	۱	۸	-
متضادی باید از بین ۲ مجموعه دروس (۵) و (۶) دروس (۷) و (۸) صرفاً یک مجموعه را به انتخاب خود پاسخ دهد.									(۳) مهندسی مکاترونیک
۳	۳	۳	۴	۳	۴	۳	۴		(۴) مهندسی پزشکی
									(۱) بیومکانیک
									(۲) مهندسی توانبخشی
									(۱) تکنولوژی انرژی
									(۲) انرژی و محیط‌زیست
									(۳) سیستم‌های انرژی
									-
									(۱) جلوبردندگی
									(۲) آبرودینامیک
									(۳) فناوری ماهواره
									(۴) سازه‌های هوایی
									-
									(۱) کاربرد پرتوها
									(۲) مهندسی راکتور
									(۳) مهندسی چرخه سوخت
									(۴) گداخت هسته‌ای
									(۵) مهندسی پرتوپزشکی

۱۲۶۷- مهندسی مکانیک

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس										کد ضریب	گروایش	رشته
	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱				
-	-	۴	۱	۲	۱	۲	۱	۹		-	(۱) مهندسی سیستم‌های میکرو و نانوالکترو مکانیک	
-	-	۰	۲	۲	۳	۲	۱	۳		-	(۲) تکنولوژی، انرژی و مواد کوانتومی	
-	-	۰	۳	۳	۲	۲	۱	۲		سازه و مکانیک پرواز	(۱۱) مهندسی فناوری ماهاواره	
-	-	۲	۳	۲	۲	۲	۱	۸		-	(۱۱) مدیریت آموزشگاهی ویژه هنرستان‌ها (ویژه فرهنگیان)	
-	-	۳	۳	۴	۳	۴	۳	۱۰		-	(۱۲) مهندسی ورزش	
-	-	۰	۲	۲	۳	۲	۱	۳		-	(۱۴) مهندسی شتابک‌ذرات	
-	-	۰	۲	۲	۳	۲	۱	۳		-	(۱۵) آموزش مهندسی	
-	-	۰	۲	۳	۳	۳	۲	۵		-	(۱۶) حکمرانی انرژی	
-	-	۰	۲	۳	۲	۲	۱	۸		-	(۱۷) مهندسی رباتیک	

پذیرش در رشته «مهندسی مکانیک گرایش طراحی و ساخت خودرو» فقط توسط دانشگاه صنعتی مالک آشت صورت می‌پذیرد.

۱۲۶۱ - مهندسی معدن

۱۲۷۱ - مهندسی متالورژی و مواد

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس								کد ضریب	گرایش	رشته	
	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
	.	.	.	۲	۲	۲	۲	۱	۱	-	(۱) مهندسی مواد
	.	.	.	۲	۱	۳	۲	۱	۲	(۱) شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	(۲) شکل دادن فلزات
	.	.	.	۱	۲	۲	۲	۱	۳	(۳) استخراج فلزات	(۴) خودگیری و حفاظت از مواد
	.	.	.	۲	۱	۳	۲	۱	۴	(۵) جوشکاری	(۶) سرامیک
	.	.	.	۱	۲	۲	۲	۱	۵	(۷) ریخته گری	(۸) الکتروسرامیک
متضایی باید از بین ۲ مجموعه دروس (۳، ۴ و ۵) و دروس (۶، ۷ و ۸) صرفاً یک مجموعه را به انتخاب خود پاسخ دهد.	۱	۲	۲	۱	۲	۲	۲	۱	۴	(۱) بیومتریال	(۱) مهندسی متالورژی و مواد
	.	.	.	۱	۲	۲	۲	۱	۳	-	(۲) مهندسی پزشکی
	.	.	.	۲	۲	۲	۲	۱	۱	-	(۲) مهندسی متالورژی و مواد کوانتومی
	.	.	.	۱	۲	۲	۲	۱	۳	-	(۳) مهندسی متالورژیک
	.	.	.	۱	۲	۲	۲	۱	۱	مواد سازه‌ای	(۴) مهندسی مواد پیشرفته
	.	.	.	۱	۲	۲	۲	۱	-	-	(۵) حکمرانی محیط‌زیست

## \*۱۲۷۳- نانوفناوری - نانومواد

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات مهندسی، ۳- شیمی کاربردی، ۴- فیزیک جدید، ۵- شیمی فیزیک و ترمودینامیک، ۶- خواص فیزیکی و مکانیکی مواد، ۷- پدیده‌های انتقال (انتقال جرم، مکانیک سیالات، انتقال حرارت)، ۸- الکترونیک (۱۰)، الکتروموغناتیس مهندسی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس								کد ضریب	گرایش	رشته
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۳	۳	۳	۱	۱	۱	۱	۱	۱	نانومواد	نانوفناوری

متقاضی باید از بین دروس ۶، ۷ و ۸ صرفایکی را به انتخاب خود پاسخ دهد.

## \*۱۲۷۶- مهندسی فناوری اطلاعات (IT)

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- دروس مشترک (ساختمان‌های گسته، ساختمان داده‌ها، طراحی الگوریتم، مهندسی نرم‌افزار، شبکه‌های کامپیوتری)، ۳- اصول و مبانی مدیریت، ۴- مجموعه دروس تخصصی مشترک (اصول طراحی پایگاه داده‌ها، هوش مصنوعی، سیستم‌های عامل)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس								کد ضریب	گرایش	رشته
۴	۳	۲	۱	۱	۱	۱	۱			
								-		
								(۱) تجارت الکترونیکی		
								(۲) مدیریت سیستم‌های اطلاعاتی		
								(۳) سیستم‌های تکنولوژی اطلاعات (ITS)		
								(۴) سامانه‌های شبکه‌ای		
								(۵) معماری سازمانی		
								-		
								(۲) مهندسی فناوری اطلاعات و امنیت		
								(۳) مهندسی فناوری اطلاعات پزشکی		
								(۴) آموزش مهندسی		

● پذیرش دانشجو در این رشته فقط توسط دانشگاه اطلاعات و امنیت ملی امام باقر(ع) (وابسته به وزارت اطلاعات) و منحصر از میان برادران انجام خواهد شد. برای اطلاع از شرایط عمومی و اختصاصی این دانشگاه به توضیحات ذیل مجموعه امتحانی ۱۱۵۳ مراجعه شود.

## \*۱۲۷۷- مهندسی کامپیوتر

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات (ریاضی عمومی ۱۰)، ۳- آمار و احتمال مهندسی، ریاضیات گسته، ۴- مجموعه دروس تخصصی ۱ (نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها، سیگنال‌ها و سیستم‌ها)، ۵- مجموعه دروس تخصصی ۲ (ساختمان داده‌ها، طراحی الگوریتم و هوش مصنوعی)، ۶- مجموعه دروس تخصصی ۳ (مدار منطقی، معماری کامپیوتر و الکترونیک دیجیتال)، ۷- مجموعه دروس تخصصی ۴ (سیستم‌های عامل، شبکه‌های کامپیوتری و پایگاه داده‌ها)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس								کد ضریب	گرایش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱	۱	۱			
								(۱) شبکه‌های کامپیوتری		
								(۲) امنیت سایبری		
								(۳) هوش مصنوعی و رباتیک		
								(۴) معماری سیستم‌های کامپیوتری		
								(۵) نرم‌افزار		
								(۶) بیوانفورماتیک		
								(۷) علوم داده		
								(۸) بازی‌های رایانه‌ای		
								(۹) اینترنت اشیاء		
								(۱۰) الگوریتم‌ها و محاسبات		
								(۱۱) قرآن‌کاوی رایانه‌ای		
								(۱۲) علوم و فناوری شبکه		
								(۱۳) تکنولوژی، انرژی و مواد کوانتومی		
								(۱۴) یادگیری الکترونیکی		
								(۱۵) مدیریت آموزشگاهی ویژه هنرستان‌ها (ویژه فرهنگیان)		
								(۱۶) علم داده‌ها		
								(۱۷) جرم‌یابی دیجیتال		
								(۱۸) آموزش مهندسی		
								(۱۹) مهندسی هوش مصنوعی در پزشکی		
								(۲۰) مهندسی ریاضیک		

## \*۱۲۷۹- مهندسی هوافضا \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات (معادلات دیفرانسیل و ریاضیات مهندسی)، ۳- آبرودینامیک (mekanik سیالات، آبرودینامیک، ترمودینامیک و اصول جلوبرندگی)، ۴- مکانیک پرواز (کنترل اتوماتیک، عملکرد، پایداری و کنترل)، ۵- سازه‌های هوایی (دینامیک، ارتعاشات، مقاومت مصالح، تحلیل سازه‌ها)، ۶- طراحی اجسام پرنده

کد ضریب	گرایش	رشته	ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس					
			۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	(۱) جلوبرندگی (۲) دینامیک پرواز و کنترل (۳) سازه‌های هوایی (۴) آبرودینامیک (۵) مهندسی فضایی ● (۶) صلاحیت‌های پروازی (۷) فناوری ماهواره (۸) پهپاد (۹) خلبانی آزمایشگر (۱۰) عملیات هوانوردی (۱۱) قدرت هوایی	(۱) مهندسی هوافضا						
۲	-	(۲) هوانوردی						
۳	-	(۳) مهندسی ترافیک هوایی						
● رشته گرایش «مهندسی هوافضا گرایش صلاحیت‌های پروازی» صرفاً توسط دانشگاه‌های نظامی پذیرش می‌شود.								

## \*۱۲۸۳- مهندسی نساجی\*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات (ریاضی عمومی (۱و۲)، معادلات دیفرانسیل)، ۳- فیزیک و مکانیک (مقاومت مصالح ۱، مکانیک سیالات، ترمودینامیک)، ۴- شیمی (شیمی عمومی، شیمی آلی)، ۵- علوم الایاف (علوم پلیمر و الایاف، فیزیک الایاف)، ۶- فناوری (رسیندگی، یافندگی، کفیوش‌های ماشینی)، ۷- پوشак (فناوری تولید پوشاك، ارزیابی کار و زمان و بالанс خط تولید، راحتی پوشاك، خواص مکانیکی مواد نساجی در پوشاك)، ۸- شیمی نساجی (رنگریزی، جاب، علم رنگ، تکمیل، اصول مهندسی شیمی)، ۹- الایاف (فرایند تولید الایاف، شیمی فیزیک محلول‌های پلیمری، شیمی پلیمر)

کد ضریب	گرایش	رشته	ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس					
			۹	۸	۷	۶	۵	۴
۱	(۱) الایاف (۲) پوشاك (۳) ساختارهای نانولیفی (۴) شیمی نساجی و رنگ (۵) فناوری نساجی (۶) مدیریت تولید	مهندسي نساجي						
۲	-							
۳	-							
۴	-							
۵	-							
۶	-							
۷	-							
۸	-							
۹	-							

## \*۱۲۸۵- مهندسی شیمی - بیوتکنولوژی و داروسازی \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- سینتیک و طراحی راکتور، ۳- پدیده‌های انتقال (انتقال جرم، مکانیک سیالات و انتقال حرارت)، ۴- بیوشیمی و میکروبیولوژی عمومی، ۵- ترمودینامیک، ۶- مجموعه دروس تخصصی ۱ (ریاضی مهندسی، شیمی پایه (۱و۲)، شیمی آلی (۱و۲و۱۱)، ۷- مجموعه دروس تخصصی ۲ (مدیریت و اقتصاد مهندسی، خواص فیزیکی و مکانیکی زیست توده)

کد ضریب	گرایش	رشته	ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس					
			۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	(۱) بیوتکنولوژی (۲) داروسازی (۳) پالایش زیستی	(۱) مهندسي شيمى						
۲	-							
۳	-							
۴	-							
۵	-							
۶	-							
۷	-							
۸	-							
۹	-							

● پذیرش دانشجو در این رشته، فقط توسط دانشگاه اطلاعات و امنیت ملی امام باقر(ع) (وابسته به وزارت اطلاعات) و فقط از میان برادران انجام خواهد شد. برای اطلاع از شرایط عمومی و اختصاصی این دانشگاه به توضیحات ذیل مجموعه امتحانی ۱۱۵۳ مراجعه شود.

## \*۱۲۸۷ - مهندسی طراحی محیط‌زیست \*

### (آزمون این مجموعه امتحانی، منحصرأ در شهر تهران برگزار خواهد شد)

**عنوانین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- اطلاعات عمومی محیطی (محیط مصنوعی و محیط طبیعی، بالاخص محیط‌زیست ایران)، ۳- اطلاعات عمومی راجع به فضای سبز شهری و معماری آن، ۴- توانایی مقدماتی طراحی و بیان تصویری (تشریحی)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد ضریب	گرایش	رشته
	۴	۳	۲	۱				
	۳	۱	۱	۱	۱	-	-	مهندسی طراحی محیط‌زیست ●
								پذیرش در این رشته، فقط توسط دانشگاه تهران صورت می‌گیرد.

## \*۱۲۹۲ - مهندسی بازرگانی \*

**عنوانین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضی عمومی (۲۰۱)، معادلات دیفرانسیل، ریاضیات مهندسی، ۳- ترمودینامیک و مکانیک سیالات، ۴- متالورژی فیزیکی و مکانیکی، ۵- الکتروشیمی و خوردگی، ۶- مقاومت مصالح و تست‌های غیرمخرب

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد ضریب	گرایش	رشته
	۶	۵	۴	۳	۲	۱		
	۳	۳	۳	۲	۲	۲	۱	-
								مهندسی بازرگانی

## \*۱۲۹۳ - مهندسی ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست (HSE) \*

**عنوانین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضی ۱، ۳- آمار و احتمالات مهندسی، ۴- استاتیک، ۵- مهندسی آب و فاضلاب، ۶- مهندسی محیط‌زیست

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد ضریب	گرایش	رشته
	۶	۵	۴	۳	۲	۱		
	۱	۲	۲	۳	۳	۳	۱	-
								مهندسی ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست (HSE)

## \*۱۲۹۴ - ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست

**عنوانین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضی و آمار مهندسی، ۳- بهداشت محیط کار، ۴- ایمنی محیط کار، ۵- مجموعه دروس تخصصی (اقتصاد مهندسی، مهندسی محیط‌زیست و مدیریت محیط‌زیست) HSE

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد ضریب	گرایش	رشته
	۵	۴	۳	۲	۱			
	۱	۱	۱	۱	۲	۱	-	ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست ●
								پذیرش دانشجو در این رشته فقط توسط دانشگاه تهران انجام می‌شود.

## \*۱۲۹۶ - مهندسی فرماندهی و کنترل (ویژه برادران شاغل در نیروهای مسلح)

**عنوانین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات (ریاضی عمومی ۱و۲)، آمار و احتمال، ۳- فرماندهی و کنترل ۱و۲، ۴- جنگ الکترونیک، ۵- مدارهای الکتریکی ۱و۲ و مخابرات ۱، ۷- شبکه‌های رایانه‌ای و امنیت اطلاعات، ۸- پایگاه داده

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد ضریب	گرایش	رشته
	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
	۳	۴	۳	۳	۴	۴	۳	۳
								مهندسی فرماندهی و کنترل

شرط متقاضی: ۱- فقط از میان برادران شاغل در نیروهای مسلح. ۲- دارای مجوز ادامه تحصیل از سازمان موبوطه.

شرط دانشگاه: ۱- پذیرش مشروط به قبولی در مصاحبه است. ۲- پذیرش دانشجو در این رشته گرایش، فقط توسط دانشگاه پدافند هوایی خاتم الانیاء (ص) صورت می‌پذیرد و این دانشگاه تهدیدی در راستای تأمین اسکان و خوابگاه پذیرفته شدگان ندارد.

## گروه کشاورزی و منابع طبیعی

**توجه ۱:** نام هر مجموعه امتحانی مندرج در بالای جداول (به رنگ سبز) صرفاً برای امور اجرایی ثبت‌نام است و ملاکی برای تعیین نام رشته‌گرایش‌های زیرمجموعه آن نیست.

**توجه ۲:** درج و اطلاع‌رسانی هر یک از رشته‌گرایش‌ها در ذیل هر مجموعه امتحانی در این دفترچه به منزله پذیرش دانشجو در آن رشته‌گرایش نیست. جزئیات پذیرش دانشجو در هر یک از رشته‌گرایش‌ها پس از اعلام درخواست دانشگاه و اخذ مجوز پذیرش از دفتر گسترش آموزش عالی، در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (شماره ۲) سازمان سنجش آموزش کشور و یا دانشگاه آزاد اسلامی درج و به اطلاع مقاضیان می‌رسد.

### ۱۳۰۱ - علوم و مهندسی مرتع و آبخیزداری

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- حفاظت خاک و آبخیزداری، ۳- مرتع داری، ۴- هیدرولوژی کاربردی، ۵- ژئومورفوژویی و زمین‌شناسی، ۶- جامعه‌شناسی روستایی، ۷- اصلاح و توسعه مرتع، ۸- شناسایی گیاهان مرتعی، ۹- ارزیابی و اندازه‌گیری مرتع

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس											ردیف	گرایش	رشته	
	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰				
	.	.	.	۲	۳	۲	۲	۳	۲	۰	۱	(۱) سیلاب و رودخانه (۲) مدیریت حوزه‌های آبخیز (۳) حفاظت آب و خاک (۴) آبخیزداری شهری	(۱) علوم و مهندسی آبخیز	
	۳	۲	۲	۰	۰	۰	۳	۲	۲	۰	۲	(۱) مدیریت مرتع (۲) اصلاح و احیای مرتع (۳) گیاهان دارویی و صنعتی		
													(۲) علوم و مهندسی مرتع	

### ۱۳۰۲ - علوم و مهندسی آب

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات، ۳- هیدرولیک و هیدرولیک انهر، ۴- رابطه آب و خاک و گیاه، ۵- سیستم‌های آبیاری، ۶- مهندسی زهکشی، ۷- هیدرولوژی، ۸- مکانیک خاک، ۹- ساختمان‌های انتقال و توزیع آب، ۱۰- هیدرولوژی آب‌های سطحی و زیرزمینی، ۱۱- آمار و احتمالات، ۱۲- مدیریت منابع آب، ۱۳- دروس تخصصی گرایش‌های هواشناسی کشاورزی و هیدرولوژی (هوا و اقلیم‌شناسی، زراعت، باطنی، خاک‌شناسی، آبیاری، گیاه‌پزشکی)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس											ردیف	گرایش	رشته		
	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱		
	.	.	.	.	.	۰	۰	۳	۳	۲	۲	۲	۱	(۱) آبیاری و زهکشی (۲) سازه‌های آبی (۳) رودخانه و اکوسیستم‌های آبی	(۱) علوم و مهندسی آب
	.	.	.	۳	۲	۲	۰	۰	۳	۲	۲	۲	۲	(۴) منابع آب (۵) مدیریت و برنامه‌ریزی منابع آب	
	.	۳	۲	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۲	۳	(۶) هواشناسی کشاورزی (۷) هیدرولوژی	
	۵	-	۳	-	-	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴	-	(۲) مهندسی طبیعت
	۲	۲	۲	-	-	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۲	۲	۵	
	-	۳	۲	۳	-	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	
														-	

### ۱۳۰۳ - اکروآکولوژی و ژنتیک گیاهی

عنوان دروس امتحانی: ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- زراعت، ۳- طرح آزمایش‌های کشاورزی، ۴- ژنتیک، ۵- آمار و احتمالات، ۶- اصلاح نباتات، ۷- فیزیولوژی گیاهان زراعی، ۸- اکولوژی، ۹- خاک‌شناسی، ۱۰- کنترل و گواهی بذر، ۱۱- شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس											ردیف	گرایش	رشته	
	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
	.	.	.	.	۰	۰	۳	۲	۳	۲	۲	۱	-	(۱) ژنتیک و بهنژادی گیاهی
	.	.	.	۲	۳	۰	۰	۰	۲	۴	۲	۲	۲	(۱) فیزیولوژی گیاهان زراعی
	.	.	.	۳	۲	۰	۰	۰	۲	۴	۲	۳	۳	(۲) اکولوژی گیاهان زراعی
	.	۴	-	۲	۲	۰	۰	۰	۲	۲	۲	۴	۴	(۳) علوم و تکنولوژی بذر
	۴	-	۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵	(۴) علوم علف‌های هرز
	۲	۰	۰	۲	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶	-

**۱۳۰۴-اقتصاد کشاورزی**

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- اقتصاد خرد، ۳- اقتصاد کلان، ۴- اقتصاد منابع طبیعی، ۵- اقتصاد منابع طبیعی، ۶- اقتصاد توسعه و سیاست کشاورزی، ۷- مدیریت مزرعه

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گواش	رشته
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	(۱) سیاست و توسعه کشاورزی (۲) اقتصاد تولید و مدیریت واحد های کشاورزی (۳) اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست (۴) بازاریابی محصولات کشاورزی (۵) حکمرانی کشاورزی و منابع طبیعی	(۱) اقتصاد کشاورزی
								-	(۲) حکمرانی کشاورزی و منابع طبیعی

**۱۳۰۵-علوم و مهندسی باگبانی**

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- میوه کاری، ۳- خاکشناسی و گیاه شناسی، ۴- افزایش بنا تات، ۵- فیزیولوژی و فیزیولوژی بعد از برداشت، ۶- سبزی کاری و گل کاری

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گواش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱				
۳	۲	۲	۲	۳	۲		۱	(۱) درختان میوه (۲) سبزی ها (۳) گیاهان زیستی (۴) گیاهان دارویی (۵) تولید محصولات گلخانه ای	(۱) علوم و مهندسی باگبانی

**۱۳۰۶-ترویج و آموزش کشاورزی**

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- اصول ترویج کشاورزی، ۳- اصول آموزش کشاورزی، ۴- آموزش بزرگسالان، ۵- مدیریت در ترویج و آموزش کشاورزی، ۶- توسعه کشاورزی و عمران روستایی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گواش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱				
۲	۲	۲	۳	۳	۲		۱	(۱) ترویج کشاورزی پایدار و منابع طبیعی (۲) آموزش کشاورزی پایدار و محیط زیست (۳) زیست بوم انسانی کشاورزی (۴) نوآوری و کارآفرینی کشاورزی (۵) -	(۱) ترویج و آموزش کشاورزی پایدار

**۱۳۰۷-علوم و مهندسی جنگل**

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- جنگل شناسی و اکولوژی جنگل، ۳- جنگل داری و آمار و اندازه گیری جنگل، ۴- بهره برداری و حمل و نقل چوب، ۵- قوانین جنگل و اقتصاد جنگل

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گواش	رشته
۵	۴	۳	۲	۱					
۲	۳	۳	۳	۲			۱	(۱) مدیریت جنگل (۲) علوم زیستی جنگل (۳) عمران و بهره برداری جنگل	(۱) علوم و مهندسی جنگل

**۱۳۰۸-مدیریت حاصلخیزی، زیست فناوری و منابع خاک**

**عناوین دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- شیمی و حاصلخیزی خاک، ۳- فیزیک و حفاظت خاک، ۴- بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک، ۵- پیدا شی و رده بندی خاک و ارزیابی اراضی، ۶- فرسایش و حفاظت خاک

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گواش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱				
۱	۱	۲	۲	۲	۱		۱	(۱) شیمی، حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه (۲) بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک	(۱) مدیریت حاصلخیزی و زیست فناوری خاک
۱	۲	۱	۲	۲	۱		۲	(۱) فیزیک و حفاظت خاک (۲) منابع خاک و ارزیابی اراضی	(۲) مدیریت منابع خاک

## ۱۳۰۹ - علوم دام و طیور

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ژنتیک و اصلاح دام و طرح آزمایش‌های کشاورزی، ۳- بیوشیمی، ۴- تغذیه دام و طیور، ۵- پرورش دام و طیور، ۶- آناتومی و فیزیولوژی دام

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گواش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱				
							۱	(۱) ژنتیک و اصلاح دام و طیور (۲) فیزیولوژی دام و طیور (۳) تغذیه دام (۴) تغذیه طیور (۵) زنبور عسل	علوم دامی
۱	۱	۱	۱	۱	۲	۱			

## ۱۳۱۱ - علوم و مهندسی شیلات

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ماهی‌شناسی، ۳- اکولوژی دریاها، ۴- ماهی‌شناسی، ۵- تکثیر و پرورش ماهی، ۶- اصول تکثیر و پرورش ماهی، ۷- تکثیر و پرورش آبزیان، ۸- اصول تغذیه آبزیان، ۹- هیدروبیولوژی عمومی، ۱۰- پویایی جمعیت و ارزیابی ذخایر آبزیان، ۱۱- شیمی فراورده‌های شیلاتی، ۱۲- اصول فراوری محصولات شیلاتی، ۱۳- میکروبیولوژی فراورده‌های شیلاتی، ۱۴- اصول روش‌های صید آبزیان، ۱۵- شناسایی آلات و ادوات صید

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گواش	رشته
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹			
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۲	۱
۰	۰	۲	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۲
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳
۲	۳	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۴
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱

### (۱) علوم و مهندسی شیلات

(۱) فناوری‌های نوین در منابع طبیعی  
(۲) کارآفرینی پایدار

## ۱۳۱۲ - مهندسی صنایع چوب و فراورده‌های سلولزی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- چوب‌شناسی (ماکروسکوپی و میکروسکوپی)، ۳- فیزیک چوب، ۴- شیمی چوب، ۵- مکانیک چوب، ۶- درجه‌بندی و بازاریابی فراورده‌های چوبی، ۷- فرآورده‌های مرکب (چندسازه)، ۸- اصول حفاظت و نگهداری چوب (کلیه دروس مقطع لیسانس)، ۹- صنایع خمیر و کاغذ

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گواش	رشته
۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳			
۰	۰	۳	۱	۱	۱	۱	۲	۱	۱
۰	۳	۰	۱	۱	۱	۱	۱	۲	۲
۳	۰	۰	۱	۱	۱	۱	۱	۲	۳

### مهندسی صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی

## ۱۳۱۳ - علوم و مهندسی صنایع غذایی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات، ۳- شیمی مواد غذایی، ۴- میکروبیولوژی مواد غذایی، ۵- تکنولوژی لبیات، قند، روغن، غلات، کنسرو، اصول نگهداری، ۶- اصول طراحی کارخانجات و مهندسی صنایع غذایی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							کد ضریب	گواش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱				
							۱	(۱) صنایع غذایی (۲) شیمی مواد غذایی (۳) زیست‌فناوری مواد غذایی (۴) فناوری مواد غذایی	علوم و مهندسی صنایع غذایی
۲	۴	۲	۲	۲	۲	۲			

### علوم و مهندسی صنایع غذایی

### ۱۳۱۴- حشره‌شناسی کشاورزی \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- جانورشناسی، ۳- حشره‌شناسی، ۴- آفات گیاهی، ۵- اصول مبارزه و سمشناسی در آفات گیاهی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد ضریب	گواش	رشته
	۵	۴	۳	۲	۱			
	۳	۴	۳	۲	۲	۱	-	حشره‌شناسی کشاورزی

### ۱۳۱۵- بیماری‌شناسی گیاهی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- گیاه‌شناسی (سیستماتیک، آناتومی، فیزیولوژی)، ۳- قارچ‌شناسی، ۴- بیماری‌های گیاهی (بیماری‌های قارچی، بیماری‌های ویروسی، بیماری‌های باکتریایی، نماتدهای انگل گیاهی، بیماری‌های فیزیولوژیک و انگل‌های گلدار)، ۵- اصول مبارزه و سمشناسی در بیماری‌های گیاهی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد ضریب	گواش	رشته
	۵	۴	۳	۲	۱			
	۳	۴	۳	۲	۲	۱	-	بیماری‌شناسی گیاهی

### ۱۳۱۶- علوم و مهندسی محیط‌زیست

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- آلودگی‌های محیط‌زیست، ۳- اکولوژی حیات و حشر، ۴- شناخت و حمایت محیط‌زیست، ۵- ارزیابی محیط‌زیست، ۶- بیولوژی و شناخت حیوانات شکاری

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد ضریب	گواش	رشته
	۶	۵	۴	۳	۲	۱		
	۲	۳	۳	۲	۲	۲	۱	(۱) مدیریت و حفاظت تنوع زیستی (۲) ارزیابی و آمایش سرزمین (۳) آلودگی محیط‌زیست (۴) فناوری‌های نوین در منابع طبیعی (۵) کارآفرینی پایدار (۶) مدیریت ناحیه ساحلی (۷) مدیریت ناحیه کرانه‌ای

### ۱۳۱۹- مهندسی مکانیک بیوسیستم

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ریاضیات، ۳- استاتیک، دینامیک و مقاومت مصالح، ۴- طراحی اجزای ماشین و طراحی ماشین‌های کشاورزی، ۵- مکانیک سیالات و ترمودینامیک، ۶- ابزار اندازه‌گیری، ۷- استاتیک و مقاومت مصالح-۸- ابزار اندازه‌گیری و کنترل-۹- ترمودینامیک و انتقال حرارت

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد ضریب	گواش	رشته			
	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱		
	.	.	.	۱	۳	۴	۴	۴	۲	۱	(۱) طراحی و ساخت (۲) انرژی‌های تجدیدپذیر (۳) فناوری پس از برداشت
	.	.	.	۱	۴	۲	۳	۴	۲	۲	
	۳	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۳	-

### ۱۳۲۱- مدیریت و کنترل بیابان

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- رابطه آب و خاک و گیاه، ۳- طرح آزمایش‌های کشاورزی، ۴- اکولوژی عمومی، ۵- حفاظت خاک و آبخیزداری، ۶- ژئومورفولوژی، ۷- خاک‌شناسی مناطق خشک، ۸- حفاظت آب و خاک

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس						کد ضریب	گواش	رشته			
	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
	۲	۲	۲	۲	۲	۱	۱	۲	۱	-	مدیریت و کنترل بیابان

### \*۱۳۲۲- مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ماشین‌های کشاورزی، ۳- مکانیزاسیون کشاورزی، ۴- آمار و احتمالات، ۵- زراعت عمومی، ۶- ریاضیات، ۷- موتور و تراکتور، ۸- طرح آزمایشات کشاورزی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس								کد ضریب	گواش	رشته
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۱	۳	۲	۱	۱	۴	۴	۲	۱	(۱) مدیریت و تحلیل سامانه‌ها (۲) انژری (۳) بازیافت و مدیریت پسماند	مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی

### \*۱۳۲۳- اکوهیدرولوژی \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ژئومورفولوژی، ۳- اکولوژی، ۴- هیدرولوژی، ۵- مرتع داری، ۶- هوا و اقلیم‌شناسی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس								کد ضریب	گواش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱					
۲	۲	۳	۳	۲	۲		۱	-		اکوهیدرولوژی

### \*۱۳۲۴- بیوتکنولوژی کشاورزی \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ژنتیک، ۳- اصول اصلاح نباتات، ۴- بیوشیمی، ۵- آفات و بیماری‌های گیاهی، ۶- فیزیولوژی گیاهی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس								کد ضریب	گواش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱					
۲	۲	۲	۳	۳	۲		۱	-		بیوتکنولوژی کشاورزی

### \*۱۳۲۵- توسعه روستایی \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- اقتصاد کشاورزی و منابع طبیعی، ۳- مدیریت و تعامل روستایی، ۴- ترویج و آموزش کشاورزی، ۵- جامعه‌شناسی روستایی، ۶- روان‌شناسی اجتماعی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس								کد ضریب	گواش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱					
۲	۲	۲	۳	۳	۲		۱	-		توسعه روستایی

### \*۱۳۲۷- مدیریت کشاورزی \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- زراعت و باغبانی عمومی، ۳- آمار، ۴- اقتصاد کشاورزی، ۵- ترویج و توسعه کشاورزی، ۶- مدیریت مزرعه

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس								کد ضریب	گواش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱					
۲	۲	۳	۲	۲	۲		۱	-		مدیریت کشاورزی

### \*۱۳۲۸- مهندسی فضای سبز

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- اطلاعات عمومی گیاهی (درختان و درختچه‌های زینتی، گل‌کاری، چمن‌کاری و گیاهان پوششی)، ۳- مبانی نظری طراحی منظر و فضای سبز (پارک و پارک سازی، پارک‌های ویژه، محوطه‌های فضای شهری)، ۴- مبانی نظری منظر ساخت (سازه‌های مصالح و روش‌های ساختمندی در فضای سبز)، ۵- تاریخ باغ و باغ‌سازی، ۶- مبانی طراحی کاشت و مدیریت فضاهای سبز

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس								کد ضریب	گواش	رشته
۶	۵	۴	۳	۲	۱					
۱	۱	۱	۱	۱	۱		۱	-		مهندسي فضای سبز

## گروه هنر

**توجه ۱:** نام هر مجموعه امتحانی مندرج در بالای جداول (به رنگ سبز) صرفاً برای امور اجرایی ثبت‌نام است و ملاکی برای تعیین نام رشته‌گرایش‌های زیر مجموعه آن نیست.

**توجه ۲:** درج و اطلاع‌رسانی هر یک از رشته‌گرایش‌ها در ذیل هر مجموعه امتحانی در این دفترچه به منزله پذیرش دانشجو در آن رشته‌گرایش نیست. جزئیات پذیرش دانشجو در هر یک از رشته‌گرایش‌ها پس از اعلام درخواست دانشگاه و اخذ مجوز پذیرش از دفتر گسترش آموزش عالی، در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (شماره ۲) سازمان سنجش آموزش کشور و یا دانشگاه آزاد اسلامی درج و به اطلاع متقاضیان می‌رسد.

**توجه ۳:** وضعیت برگزاری و یا عدم برگزاری آزمون عملی در برخی از رشته‌های دارای آزمون عملی، با توجه به ظرفیت پذیرش و نوع مؤسسه‌های پذیرنده دانشجو در این رشته‌ها در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (شماره ۲) مشخص و اطلاع‌رسانی خواهد شد.

### \*۱۳۵۰- برنامه‌ریزی شهری، منطقه‌ای و مدیریت شهری \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- مباحث عمومی شهرسازی ایران، ۳- مبانی نظری برنامه‌ریزی شهری، منطقه‌ای و مدیریت شهری، ۴- تاریخ شهر و شهرسازی، ۵- آمار و روش‌ها و فنون برنامه‌ریزی، ۶- آزمون عملی تشریحی و تحلیلی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							ردیف	گروایش	رشته
	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
								-	(۱) برنامه‌ریزی شهری
								-	(۲) برنامه‌ریزی منطقه‌ای
								-	(۳) مدیریت شهری
								-	(۴) محیط‌زیست شهری

**توضیح:** در این مجموعه امتحانی، آزمون به صورت تستی و تشریحی برگزار می‌شود. پس از تصحیح اوراق تستی، از متقاضیانی که با توجه به نمره اکتسابی، مجاز به انتخاب رشته شوند و فرم انتخاب رشته اینترنتی را نیز تکمیل کنند، آزمون تشریحی بعمل خواهد آمد. ضمناً همه دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد پیوسته رشته معماری که حداقل ۱۴۰ واحد درسی را گذرانده باشند، در صورت تمامی می‌توانند در این مجموعه امتحانی ثبت‌نام کنند.

### \*۱۳۵۱- طراحی شهری \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- مباحث عمومی شهرسازی ایران، ۳- مبانی نظری معماری و طراحی شهری، ۴- تاریخ معماری و شهرسازی، ۵- تحلیل فضاهای معماری و شهری، ۶- آزمون عملی اسکیس

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							ردیف	گروایش	رشته
	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
								-	(۱) طراحی شهری *

**توضیح:** در رشته «طراحی شهری»، آزمون به صورت تستی و تشریحی برگزار می‌شود. پس از تصحیح اوراق تستی، از متقاضیانی که با توجه به نمره اکتسابی، مجاز به انتخاب رشته شوند و فرم انتخاب رشته اینترنتی را نیز تکمیل کنند، آزمون تشریحی بعمل خواهد آمد. ضمناً همه دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد پیوسته رشته معماری که حداقل ۱۴۰ واحد درسی را گذرانده باشند، در صورت تمامی می‌توانند در این مجموعه امتحانی ثبت‌نام کنند.

### \*۱۳۵۲- معماری

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- دروس فنی ساختمان (تنظيم شرایط محیطی، ایستایی، شناخت مواد، عناصر و جزئیات، تأسیسات)، ۳- تاریخ معماری (تاریخ معماری جهان، معماری معاصر، معماری اسلامی)، ۴- درک عمومی معماری، ۵- درک عمومی معماری منظر، ۶- تاریخ شهر در ایران، ۷- مبانی بازسازی پس از سانحه (گونه‌شناسی و طراحی اسکان موقت و دائم، واژگان و تعاریف بلایا و سوانح، مدیریت و برنامه‌ریزی بازسازی و مدیریت بحران)، ۸- مبانی نور و روشنایی، ۹- پروژه عملی طراحی (اسکیس معماری)، ۱۰- پروژه تشریحی مطالعات فرهنگ و معماری ایران، ۱۱- پروژه عملی طراحی (اسکیس معماری داخلی)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس							ردیف	گروایش	رشته			
	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
												-
												(۱) مهندسی معماری
												(۱) مهندسی آموزشگاهی و پژوهشگاهی
												(۲) فضاهای درمانی و بهداشتی
												(۳) مسکن
												(۴) پایداری
												(۵) مهندسی فناوری
												-
												(۲) مدیریت آموزشگاهی و پژوهشگاهی
												(۳) هنرستان‌ها (پژوهشگاه فرهنگیان)
												(۳) مهندسی معماری اسلامی

## ۱۳۵۲-۱۴۰۱-معماری

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس											کد ضریب	گواش	رشته
۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
.	۵	-	-	-	۲	-	۳	۴	۱	۲	۳	-	(۴) مطالعات معماری ایران
.	-	۲	-	۲	-	۱	۱	۳	۳	۴	۴	-	(۵) بازسازی پس از سانحه
۵	-	-	-	-	۳	۲	۳	۲	۲	۵	-	-	(۶) معماری داخلی
.	-	۵	-	-	۱	۳	۲	۳	۲	۱	-	-	(۷) آموزش مهندسی
.	-	۵	-	-	۲	۴	۲	۳	۲	۶	-	طراحی	(۸) پدافند غیر عامل
.	-	۴	-	-	۳	۱	۲	۲	۲	۷	-	-	(۹) معماری محیط‌های بادگیری
.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(۱۰) معماری و نور

- توجه: در این مجموعه امتحانی (به جز رشته معماری و نور)، آزمون به صورت تستی و عملی/تشیعی برگزار می‌شود. پس از تصحیح اوراق تستی، از مقاضیانی که با توجه به نمره اکتسابی، مجاز به انتخاب رشته شوند و فرم انتخاب رشته اینترنی را نیز تکمیل کنند، آزمون عملی/تشیعی به عمل خواهد آمد.
- پذیرش دانشجو در رشته «پدافند غیر عامل» فقط برای دانشگاه‌های جامع امام حسین(ع) و صنعتی مالک اشتر صورت می‌پذیرد.

## ۱۳۵۳- حفاظت و مرمت بنایاها، بافت‌ها و اشیاء فرهنگی - تاریخی \*

عنوان دروس امتحانی:	۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- تاریخ، فرهنگ و هنر ایران و جهان، ۳- مبانی نظری مرمت، ۴- آسیب‌شناسی و فن‌شناسی بنای‌های سنتی، ۵- آسیب‌شناسی و فن‌شناسی آثار
---------------------	--

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس											کد ضریب	گواش	رشته
۵	۴	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۵			
.	۴	۴	۲	۲	۱	-	-	-	-	۱	(۱) مرمت و احیا اینه و بافت‌های تاریخی	(۱) مرمت و احیا اینه و بافت‌های تاریخی	
۴	۰	۴	۲	۲	۲	-	-	-	-	۲	(۲) مرمت اشیاء فرهنگی و تاریخی	(۲) مرمت اشیاء فرهنگی و تاریخی	
۴	۰	۲	۲	۲	۳	-	-	-	-	۳	(۳) باستان‌سنگی	(۳) باستان‌سنگی	

- توجه: دانشجویان دوره کارشناسی ارشد پیوسته رشته معماری که حداقل ۱۴۰ واحد درسی را گذرانیده باشد، در صورت تمایل می‌توانند در این مجموعه امتحانی ثبت‌نام کنند.

## ۱۳۵۶- نمایش عروسکی \*

## (آزمون این مجموعه امتحانی منحصرآ در شهر تهران برگزار خواهد شد)

عنوان دروس امتحانی:	۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- تاریخ نمایش و نمایش عروسکی، ۳- ادبیات کودکان و نوجوانان، ۴- تکنیک‌های ساخت عروسک، ۵- نمایشنامه‌نویسی عروسکی (تشیعی)، ۶- نقد و تحلیل نمایش (تشیعی)، ۷- آزمون عملی
---------------------	--

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس											کد ضریب	گواش	رشته
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۷	۶	۵	۴	۳		
۳	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	-	نمایش عروسکی

○ توجه: از مقاضیانی که با توجه به نمرات آزمون تستی و تشیعی (مرحله اول) مجاز به انتخاب رشته شده‌اند و فرم انتخاب رشته اینترنی را نیز تکمیل کنند، آزمون عملی (مرحله دوم) به عمل می‌آید. آزمون عملی شامل دروس بازیگری عروسکی، موسیقی و آواز، ساخت عروسک و نمایشنامه‌نویسی عروسکی بدآمده و بررسی فعالیت‌های علمی و پژوهشی در تئاتر خواهد بود.

## ۱۳۵۷- هنرهای نمایشی و سینما

عنوان دروس امتحانی:	۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- دانستنی‌های هنری، ۳- هنر و ادبیات ایران و جهان، ۴- مبانی نظری سینما، ۵- بررسی و نقد آثار سینمایی، ۶- دانستنی‌های تخصصی، تاریخی و بینشی در هنر نمایش، ۷- کارگردانی، ۸- درک تصویر و خلاصت نمایشی، ۹- شناخت وسائل ارتباط جمیعی، ۱۰- مبانی نظری هنری، ۱۱- دروس تخصصی بازیگری (تاریخ، اصول و فنون، نظریه‌ها)، ۱۲- پروژه تشریحی نمایشنامه‌نویسی، ۱۳- پروژه تشریحی تجزیه و تحلیل نمایشنامه، ۱۴- آزمون عملی بازیگری
---------------------	---

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس											کد ضریب	گواش	رشته	
۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲		
.	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۲	۰	۰	۱	۱	-	(۱) کارگردانی نمایش
.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۳	۰	۲	۲	-	(۲) سینما
۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۳	-	(۳) ادبیات نمایشی
۴	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۴	-	(۴) بازیگری
.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵	۵	(۱) نمایشی	(۲) مستند
.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۱) نویسنده رادیو	(۲) تهیه‌کنندگی رادیو
.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(۳) رادیو	(۴) رادیو

○ توجه: در رشته‌های: ۱- کارگردانی نمایش، ۳- ادبیات نمایشی و ۴- بازیگری، آزمون بصورت تستی و تشیعی برگزار می‌شود. پس از تصحیح اوراق تستی، از مقاضیانی که با توجه به نمره اکتسابی، مجاز به انتخاب رشته شوند و فرم انتخاب رشته اینترنی را نیز تکمیل کنند، آزمون تشیعی بعمل خواهد آمد. ضمناً مقاضیان مجاز نزد فقط در دو پروژه عملی شرکت کنند و فقط از همان دو پروژه انتخاب رشته کنند. در رشته بازیگری آزمون عملی (بازی و اجرای قطعه منتخب) برگزار می‌شود.

## ۱۳۵۸ - هنرهای تصویری و طراحی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- فرهنگ، هنر و ادبیات ایران و جهان، ۳- نقد هنری و ادبی، ۴- مبانی نظری عکاسی، ۵- فن شناسی عکاسی، ۶- دروس ویژه مجسمه‌سازی (مانی نظری مجسمه‌سازی ایران و جهان)، ۷- مبانی رایانه (گرافیک رایانه‌ای، ارتباط متقابل انسان و رایانه، واقعیت مجازی و افزوده) و مبانی هنر در فضای مجازی، ۸- پروژه عملی تصویر متحرک، ۹- پروژه عملی ارتباط تصویری، ۱۰- پروژه عملی تصویرسازی، ۱۱- آزمون عملی مجسمه‌سازی، ۱۲- آزمون عملی مجسمه‌سازی، ۱۳- مصاحبه تخصصی عکاسی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس													کد ضریب	گواش	رشته					
۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱								
۰	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۰	۱	۱	۱	۲	۲	۱	-	(۱) تصویر متحرک					
۰	۰	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۱	۱	۱	۲	۲	۲	-	(۲) ارتباط تصویری					
۰	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۲	۲	۳	-	(۳) تصویرسازی					
۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۲	۲	۴	-	(۴) نقاشی					
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۳	۰	۲	۲	۵	-	(۵) عکاسی					
													(۶) هنرهای رایانه‌ای							
														(۷) تهیه کنندگی پویانمایی						
														(۸) جلوه‌های ویژه بصری						
														(۹) مجسمه‌سازی						

**توجه:** در رشته‌های: ۱- تصویر متحرک، ۲- ارتباط تصویری، ۳- تصویرسازی، ۴- نقاشی، ۷- تهیه کنندگی پویانمایی، ۸- جلوه‌های ویژه بصری و ۹- مجسمه‌سازی آزمون به صورت نسبی و عملی برگزار می‌شود. پس از تصحیح اوراق نتیجه، از مقاضیانی که با توجه به نمره اکتسابی، مجاز به انتخاب رشته شوند و فرم انتخاب رشته اینترنتی را نیز تکمیل کنند، آزمون عملی برگزار خواهد آمد. ضمناً مقاضیان مجاز نه تنها شرکت نموده و فقط از همان دو پروژه انتخاب رشته کنند. در رشته عکاسی مصاحبه تخصصی برگزار می‌شود.

## ۱۳۵۹ - هنرهای پژوهشی و صنایع دستی \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- فرهنگ، هنر و ادبیات ایران و جهان، ۳- نقد هنری و ادبی، ۴- اصول فلسفه و عرفان اسلامی، ۵- شناخت مواد و مصالح، ۶- هنرهای دستی و سیر تحول آن در ایران و جهان، ۷- مباحث فلسفه

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس													کد ضریب	گواش	رشته					
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱														
۰	۰	۰	۰	۴	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	-	(۱) پژوهش هنر					
													(۲) صنایع دستی							
														(۳) هنر اسلامی						
														(۴) نقاشی ایرانی						
														(۵) تاریخ هنر ایران اسلامی						
														(۶) تاریخ هنر ایران باستان						
														(۷) حکمت هنر اسلامی						
														(۸) تاریخ هنر جهان اسلام						
														(۹) مدیریت موزه						
														(۱۰) مطالعات موزه						
														(۱۱) کتاب‌آرایی						
														(۱۲) هنر شیشه						

## ۱۳۶۰- هنرهای موسیقی

### (آزمون این مجموعه امتحانی منحصرأ در شهر تهران برگزار خواهد شد)

**الف) عنوان دروس امتحانی آزمون مرحله اول:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- سازشناسی (ایرانی و سمعونیک)، ۳- مبانی نظری موسیقی ایرانی، ۴- مبانی نظری موسیقی جهانی، ۵- مبانی انثوموزیکولوژی، ۶- هارمونی (تشریحی)، ۷- کنترپوان (تشریحی)، ۸- شناخت موسیقی ایرانی (تجزیه و تحلیل و خلاقیت) (تشریحی)

**ب) عنوان دروس امتحانی آزمون مرحله دوم (عملی):** ۹- آزمون تخصصی نوازندگی ساز ایرانی و سرایش و شنایی، ۱۰- آزمون تخصصی نوازندگی ساز کلاسیک و سرایش و شنایی، ۱۱- آزمون تخصصی و ساز تخصصی آهنگسازی و سرایش و شنایی، ۱۲- آزمون تخصصی و ساز تخصصی موسیقی‌شناسی و سرایش و شنایی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس												کد ضریب	گرایش	رشته
۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۰	۶	۰	۱	۳	۳	۰	۲	۲	۳	۲	۱	۱	-	۱) آهنگسازی
۰	۰	۰	۶	۲	۰	۱	۰	۱	۳	۱	۲		-	۲) نوازندگی موسیقی ایرانی
۰	۰	۰	۱	۲	۰	۲	۱	۰	۶	۰	۰		-	۳) نوازندگی موسیقی کلاسیک
۶	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۴	۳	۴	۲	۳		-	۴) موسیقی‌شناسی(انثوموزیکولوژی)

○ **توجه:** از مقاضیانی که با توجه به نمرات آزمون نتی و تشریحی (مرحله اول) مجاز به انتخاب رشته شده و فرم انتخاب رشته اینترنتی را نیز تکمیل کنند، آزمون عملی و تشریحی (مرحله دوم) بعمل خواهد آمد.

## ۱۳۶۱- هنرهای ساخت و معماری \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ایستایی و فن ساختمان، ۳- مدیریت کارگاهی، ۴- مواد و مصالح، ۵- سیستم‌های ساختمانی در معماری، ۶- طراحی فنی و اجزای ساختمان، ۷- تنظیم شهری محیطی و تأسیسات ساختمان

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس												کد ضریب	گرایش	رشته
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
۰	۰	۰	۲	۴	۲	۲	۱	-	-	-	-	-	۱) مدیریت پروژه و ساخت	
۰	۳	۴	۰	۰	۳	۲	۲	۱	-	-	-	-	۱) معماری بیونیک	۲) فناوری معماری
۰	۰	۰	۳	۴	۳	۲	۴	-	-	-	-	-	۲) معماری دیجیتال	
۴	۳	۰	۰	۰	۳	۲	۳	-	-	-	-	-	۳) استحکام‌بخشی بنای تاریخی	
۰	۰	۰	۳	۴	۳	۲	۴	-	-	-	-	-	۴) مدیریت ساخته‌ها	
۴	۳	۰	۰	۰	۳	۲	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۵) معماری	

○ **توجه:** همه دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد پیوسته رشته معماری که حداقل ۱۴۰ واحد درسی را گذرانده باشند، در صورت تمايل می‌توانند در این مجموعه امتحانی ثبت نام کنند.

## ۱۳۶۲- طراحی صنعتی \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- مبانی نظری طراحی صنعتی، مبانی هنرهای تجسمی، مهندسی فاکتورهای انسانی، مباحث پروژه‌های طراحی صنعتی، ارزیابی و اقتصاد مدیریت تولیدات صنعتی، جامعه‌شناسی صنعتی، ۳- تاریخ هنر و طراحی صنعتی ایران و جهان (آشنایی با هنر در تاریخ، تاریخ طراحی صنعتی، هنر و طرح اشیا در تمدن اسلامی)، ۴- مواد، ساخت و تولید (مدل‌سازی، مواد و روش‌های ساخت، طراحی فنی، فیزیک و هندسه)، ۵- پروژه عملی طراحی صنعتی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس												کد ضریب	گرایش	رشته			
۵	۴	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱			
آزمون درس «۵- پروژه عملی طراحی صنعتی» در کد ضریب ۱	-	-	-	-	۴	۳	۲	۳	۲	۱	-	-	۱) طراحی صنعتی	۲) علوم شناختی			
صروف‌آزمقاضیانی به عمل می‌آید که پس از آزمون نتی مجاز به انتخاب رشته در کد ضریب ۱ باشد و رشته‌های این کد ضریب را انتخاب کرده باشند.	طراحی و خلاقیت	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۳) طراحی طلا و جواهر				
۰	۳	۲	۳	۲	۰	-	-	-	-	۰	۳	۲	۳	۲	۰	۰	۰

● رشته «طراحی طلا و جواهر»، توسط مؤسسه غیرانتفاعی معماری و هنر پارس پذیرش می‌شود.

## \* ۱۳۶۳ - فرش \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- تاریخ فرش ایران و جهان، ۳- تولید فرش (مواد اولیه، بافت و رنگرزی)، ۴- شناخت فرش (طرح و نقش، اقتصاد و ارزیابی)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس	کد ضریب	گواش	رشته				
				۴	۳	۲	۱
	۱	(۱) پژوهش در فرش	فرش				
		(۲) طراحی					
		(۳) مواد اولیه و رنگرزی					

## \* ۱۳۶۴ - طراحی پارچه و لباس \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- تاریخ پارچه و لباس ایران و جهان، ۳- پارچه‌شناسی (شناخت الیاف، تکنیک‌های بافت پارچه، رنگرزی با مواد طبیعی و مصنوعی)، ۴- اصول طراحی پارچه و لباس (انواع جاپ‌های سنتی و مدرن، طراحی پارچه با دست و کامپیوتر)، ۵- آزمون عملی طراحی پارچه و لباس

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس	کد ضریب	گواش	رشته				
				۵	۴	۳	۲
	۱	-	طراحی پارچه و لباس	۳	۳	۳	۲

**توجه:** در این مجموعه امتحانی، آزمون به صورت تستی و عملی برگزار می‌شود. پس از تصحیح اوراق تستی، از مقاضیانی که با توجه به نمره اکتسابی، مجاز به انتخاب رشته شوند و فرم انتخاب رشته اینترنتی را نیز تکمیل کنند، آزمون عملی طراحی پارچه و لباس به عمل می‌آید.

## \* ۱۳۶۵ - معماری منظر \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- تاریخ باغ و منظر ایران، ۳- مبانی نظری منظر، ۴- معماری منظر معاصر ایران و جهان، ۵- دروس فنی و جزئیات معماری منظر، ۶- پژوهه عملی طراحی (اسکیس معماری منظر)

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس	کد ضریب	گواش	رشته				
				۶	۵	۴	۳
	۱	-	مهندسی معماری منظر	۵	۲	۲	۲

**توجه:** در این مجموعه امتحانی، آزمون به صورت تستی و تشریحی برگزار می‌شود. پس از تصحیح اوراق تستی، از مقاضیانی که با توجه به نمره اکتسابی، مجاز به انتخاب رشته شده‌اند و فرم انتخاب رشته اینترنتی را نیز تکمیل کرده باشند، آزمون عملی طراحی به عمل می‌آید.

## گروه دامپزشکی

**توجه ۱:** نام هر رشته امتحانی مندرج در بالای جداول (به رنگ سبز) صرفاً برای امور اجرایی ثبت‌نام است و ملاکی برای تعیین نام رشته‌گرایش‌های زیرمجموعه آن نیست.

**توجه ۲:** درج و اطلاع‌رسانی هر یک از رشته‌گرایش‌ها در ذیل هر مجموعه امتحانی در این دفترچه به منزله پذیرش دانشجو در آن رشته‌گرایش نیست. جزئیات پذیرش دانشجو در هر یک از رشته‌گرایش‌ها پس از اعلام درخواست دانشگاه و اخذ مجوز پذیرش از دفتر گسترش آموزش عالی، در دفترچه راهنمای انتخاب رشته (شماره ۲) سازمان سنجش آموزش کشور و یا دانشگاه آزاد اسلامی درج و به اطلاع مقاضیان می‌رسد.

### \* ۱۵۰۱ - انگل‌شناسی دامپزشکی \*

<b>عنوان دروس امتحانی:</b> ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- اصول کرم‌شناسی دامپزشکی (کرم‌های گرد)، ۳- اصول کرم‌شناسی دامپزشکی (کرم‌های پهن)، ۴- اصول تک‌یاخته‌شناسی دامپزشکی، ۵- اصول حشره‌شناسی دامپزشکی، ۶- اصول روش‌های تشخیص آسودگی‌های انگلی					
<b>ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس</b>		<b>کد ضریب</b>	<b>گرایش</b>	<b>رشته</b>	
۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	۱	۱	۱	۱	۱

### \* ۱۵۰۲ - فیزیولوژی دامپزشکی \*

<b>عنوان دروس امتحانی:</b> ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- آناتومی و بافت‌شناسی، ۳- فیزیولوژی، ۴- بیوشیمی					
<b>ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس</b>		<b>کد ضریب</b>	<b>گرایش</b>	<b>رشته</b>	
۴	۳	۲	۱		
۲	۴	۲	۲	۱	-

### \* ۱۵۰۳ - قارچ‌شناسی دامپزشکی \*

<b>عنوان دروس امتحانی:</b> ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- قارچ‌شناسی، ۳- میکروب‌شناسی عمومی، ۴- ایمنی‌شناسی					
<b>ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس</b>		<b>کد ضریب</b>	<b>گرایش</b>	<b>رشته</b>	
۴	۳	۲	۱		
۱	۱	۴	۲	۱	-

### \* ۱۵۰۴ - بافت‌شناسی دامپزشکی \*

<b>عنوان دروس امتحانی:</b> ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- جنین‌شناسی، ۳- بافت‌شناسی اختصاصی، ۴- کالبد‌شناسی					
<b>ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس</b>		<b>کد ضریب</b>	<b>گرایش</b>	<b>رشته</b>	
۵	۴	۳	۲	۱	
۲	۳	۳	۲	۱	-

### \* ۱۵۰۵ - باکتری‌شناسی دامپزشکی \*

<b>عنوان دروس امتحانی:</b> ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- باکتری‌شناسی عمومی و اختصاصی، ۳- ایمنی‌شناسی و قارچ‌شناسی، ۴- ویروس‌شناسی					
<b>ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس</b>		<b>کد ضریب</b>	<b>گرایش</b>	<b>رشته</b>	
۴	۳	۲	۱		
۱	۲	۴	۲	۱	-

### \* ۱۵۰۶ - ایمنی‌شناسی دامپزشکی \*

<b>عنوان دروس امتحانی:</b> ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- ایمونولوژی، ۳- باکتری‌شناسی، ویروس‌شناسی و انگل‌شناسی، ۴- بیوشیمی، ۵- بیولوژی سلولی مولکولی					
<b>ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس</b>		<b>کد ضریب</b>	<b>گرایش</b>	<b>رشته</b>	
۵	۴	۳	۲	۱	
۲	۲	۳	۴	۱	-

### \*۱۵۰۷- بهداشت و کنترل کیفی مواد غذایی \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- میکروب‌شناسی مواد غذایی، ۳- اصول نگهداری مواد غذایی، ۴- شیمی مواد غذایی، ۵- کلیات بهداشت و کنترل کیفی مواد غذایی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس					کد ضریب	گرایش	رشته
۵	۴	۳	۲	۱			
۱	۱	۱	۱	۱	۱	-	بهداشت و کنترل کیفی مواد غذایی

### \*۱۵۰۹- بیوشیمی بالینی

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- بیوشیمی، ۳- زیست‌شناسی، ۴- شیمی آلی و عمومی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس					کد ضریب	گرایش	رشته
۴	۳	۲	۱				
۱	۲	۴	۲	۱	۱	-	بیوشیمی بالینی

### \*۱۵۱۰- سه‌شناختی \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- بیوشیمی (ساختمان و متابولیسم)، ۳- زیست‌شناسی (حیوانی، گیاهی و سلولی و مولکولی)، ۴- علوم آزمایشگاهی (بیوشیمی و خون‌شناسی)، ۵- شیمی عمومی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس					کد ضریب	گرایش	رشته
۵	۴	۳	۲	۱			
۱	۳	۳	۲	۱	۱	-	سه‌شناختی

### \*۱۵۱۱- پیشگیری بیماری‌های دامی \*

**عنوان دروس امتحانی:** ۱- زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)، ۲- اصول اپیدمیولوژی، ۳- آمار حیاتی، ۴- اپیدمیولوژی بیماری‌های واگیردار دام و زئونوزها، ۵- اپیدمیولوژی بیماری‌های غیرواگیر دام، ۶- ایمنی‌شناسی و کلینیکال پاتولوژی، ۷- آسیب‌شناسی اختصاصی و اصول کالبدگشایی دامپزشکی

ضرایب دروس امتحانی براساس شماره دروس					کد ضریب	گرایش	رشته		
۲	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۲	۲	۲	۲	۲	۳	۲	۱	-	پیشگیری بیماری‌های دامی